16/17

Facility-Management EM

EM

Facility Management

LA LUMIÈRE CRÉE
DES POSSIBILITÉS
Dans l'industrie, au bureau, en gastronomie ou dans l'habitat, l'éclairage ne connaît quasiment plus de limites aujourd'hui. Faisant partie des prestataires suisses les plus réputés dans le domaine des LED, nous conseillons les architectes, les planificateurs et les facility managers en matière de conception, de planification et de réalisation d'installations d'éclairage innovantes. Venez vous entretenir avec nous sous le bon éclairage.
EM
elevite
lumière+conseils
electro-materiel.ch

Table des matières

Page

Outil 3

Outils à main 4
Outils électriques et accessoires 52
Étiqueteuses 60
Appareils de mesure et de contrôle 62
Outils de jardinage 74
Appareils de nettoyage 78
Échelles et échafaudages 92
Rallonges et distributeurs électriques 94
Éclairage de chantier et lampes de poche 109
Conteneurs 114

Sécurité au travail 117

Lunettes 118
Casques 119
Masques de protection 119
Protections auditives 119
Gants 120
Gilets de sécurité 122
Surchaussures 122
Sécurité anti-chute 122
Sécurisation et tableaux de danger 124

Nettoyage / Lubrifiants 127

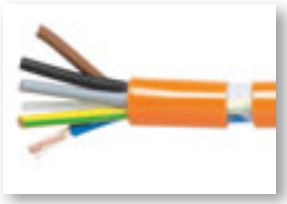
Sprays 128
Produits/chiffons de nettoyage 129
Lubrifiants 133

Silicone et étanchéité 137

Silicone et mastic 138
Mousse 142
Mousse coupe-feu et mastic 144
Ciment à prise rapide et plâtre 147

Ruban adhésif et isolant 149

Rubans isolants 150
Rubans adhésifs 150
Films de protection 154
Systèmes d'identification 155
Matériel de soudure et adhésifs 156



Produits d'installation 161

Fils et câbles 162
Canaux 191
Tubes TIT / Alu 211
Vis / Cheville / Clou 217
Manchons de jonction et boîtes 230
Interrupteurs et prises 247
Appareils INC 355
Bornes de dérivation et brides de mise à terre 375
Fiches et prises mobiles 380
Fusibles 390
Ventilateurs et radiateurs 397
Miroir 412

Sources lumineuses et luminaires 413

Lampes LED 414
Lampes fluorescentes 429
Lampes halogène 455
Lampes à incandescence polyvalentes 470
Lampes à décharge / Lampes spéciales 474
Montage Downlight et réglettes lumineuses 486
Éclairage de miroirs et de meubles 497
Appliques et luminaires suspendus 502
Lampadaires et lampes de table 506
Éclairage d'extérieur et projecteurs 512
Luminaires de secours 538
Composants pour techniques d'éclairage 547

Appareils domestiques 565

Appareils domestiques et de cuisine 566
Soins corporels et des cheveux 569
Téléphonie 573
Autres 576

Informations 581

Représentation des fiches et des prises domestiques 582
Sources lumineuses et luminaires LED 583
Les principaux termes techniques en matière d'éclairage 584
Couleurs de lumière 586
Culot IEC/EN 60061-1 588
Symboles lumineux 590
Publications supplémentaires 591
Conditions générales de vente 593
Notices 594

Efficacité électrique:

La parole est d'argent – l'action est d'or

Notre époque exige de l'efficacité électrique et la durabilité, ce qui rend indispensables de nouvelles solutions. Nous mettons tout en œuvre pour répondre au mieux à ces exigences: conseils fournis par l'EM Elevite Centre de compétence de l'éclairage, des processus améliorés et une chaîne de logistique efficace, mais aussi des idées innovantes. Electro-Matériel SA a lancé, avec EM ecowin, une initiative d'efficacité électrique, qui récompense votre engagement, des projets efficaces en énergie ou l'utilisation d'appareils économes en courant.

Vous trouverez des informations détaillées concernant l'initiative d'efficacité énergétique EM ecowin à l'adresse:
em-ecowin.ch

N'hésitez pas à prendre contact avec notre conseiller en énergie EM ecowin (conseil-energie@electro-materiel.ch) qui se fera un plaisir de répondre à votre demande.

save energy – save money

1 million de francs d'aide pour l'efficacité électrique – lancez un signal fort avec EM.

EM
Efficacité.Maîtrise.

Basel ■ Bern ■ Genève ■ Heiden ■ Lausanne ■ Lugano ■ Luzern ■ Sion ■ Zürich

electro-materiel.ch

1

Outils à main 4
- Tournevis 4
- Pinces coupantes latérales 11
- Pinces à dénuder 14
- Pinces à long bec 15
- Pinces universelles 17
- Pinces multiprise 18
- Couteaux de montage / Couteaux pour câble 19
- Ouvre-câble 20
- Cisailles 21
- Marteaux 24
- Pointes et plâtre 24
- Pinces à sertir 26
- Pinces spéciales 28
- Coupe-tube 30
- Ressorts de flexion 31
- Scies 31
- Limes et emporte-pièce 33
- Clés pour armoires 34
- Clés à douille et à fourche 35
- Embouts 37
- Soudage / Collage / Air chaud 40
- Marqueurs et sprays de marquage 42
- Tire-câbles 45
- Appareils à déroulement de câble 47
- Sacoches et mallettes à outils / Trousses à outils 49

Outils électriques et accessoires 52

Étiqueteuses 60

Appareils de mesure et de contrôle 62

Outils de jardinage 74
- Scarificateurs 74
- Tondeuses à gazon 74
- Débroussailleuse 75
- Taille-haie avec et sans batterie et élagueurs 76
- Souffleur de feuilles 76
- Tronçonneuses 77
- Pelles et pioches 77

Appareils de nettoyage 78
- Appareils de nettoyage Kärcher 78
- Appareils de nettoyage Nilfisk 81
- Appareils de nettoyage manuels 84

Échelles et échafaudages 92

Rallonges et distributeurs électriques 94

Éclairage de chantier et lampes de poche 109

Conteneurs 114

PB Swiss Tools **Tournevis plat PB 100**

Tournevis à lame en acier au chrome vanadium spécial, trempée, chromée, conforme à la norme VSM 35 601, manche en plastique rouge, résistant aux chocs, isolation 1 000 V: non

EM No	E-No	Isolé	Épaisseur de lame	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 40	983 120 174	Non	3 mm	2,5 mm	80 mm	10 pièces
U 41	983 120 274	Non	3,5 mm	3,5 mm	90 mm	10 pièces
U 42	983 120 374	Non	4 mm	4 mm	100 mm	10 pièces
U 43	983 120 474	Non	5,5 mm	5,5 mm	120 mm	10 pièces
U 44	983 120 624	Non	6,5 mm	6,5 mm	140 mm	10 pièces
U 45	983 120 724	Non	8 mm	8 mm	160 mm	10 pièces
U 46	983 120 774	Non	8 mm	10 mm	180 mm	10 pièces

PB Swiss Tools **Tournevis plat court PB 135**

Tournevis à lame en acier au chrome vanadium spécial, trempée, chromée, lame courte, manche court, plastique rouge, résistant aux chocs

EM No	E-No	Isolé	Épaisseur de lame	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 90/3	983 123 404	Non	4 mm	5,5 mm	30 mm	10 pièces
U 90/4	983 123 414	Non	5 mm	6,5 mm	30 mm	10 pièces
U 90/5	983 123 424	Non	6 mm	8 mm	30 mm	10 pièces

PB Swiss Tools **Tournevis cruciforme vert PB 192**

Lame en acier au chrome vanadium spécial, trempée, chromée, tournevis cruciforme 192 pour vis combinées Pozidriv et Supradriv, manche en plastique vert, résistant aux chocs, isolation 1 000 V: Non

EM No	E-No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 192/0	983 124 352	Non	Pozidriv PZ	0	60 mm	10 pièces
U 192/1	983 124 452	Non	Pozidriv PZ	1	80 mm	10 pièces
U 192/2	983 124 602	Non	Pozidriv PZ	2	100 mm	10 pièces
U 192/3	983 124 752	Non	Pozidriv PZ	3	150 mm	10 pièces
U 192/4	983 124 852	Non	Pozidriv PZ	4	200 mm	10 pièces

PB Swiss Tools **Tournevis cruciforme vert court PB 194**

Tournevis cruciforme Pozidriv, lame courte avec manche court, isolation 1 000 V: non

EM No	Isolé	Taille	Longueur de lame	UE
U 90/0 V	Non	0	30 mm	10 pièces
U 90/1 V	Non	1	30 mm	10 pièces
U 90/2 V	Non	2	40 mm	10 pièces

PB Swiss Tools **Tournevis plat PB 5100**

Outils ElectroTool: tournevis pour vis à fente selon DIN 7437, isolation 1 000 V: oui, poignée: 1 composant, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Épaisseur de lame	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 50/0	983 130 254	Oui	0,4 mm	2,5 mm	80 mm	10 pièces
U 50/1	983 130 304	Oui	0,5 mm	3 mm	100 mm	10 pièces
U 50/2	983 130 354	Oui	0,6 mm	3,5 mm	100 mm	10 pièces
U 50/3	983 130 404	Oui	0,8 mm	4 mm	100 mm	10 pièces
U 50/4	983 130 554	Oui	1 mm	5,5 mm	125 mm	10 pièces
U 50/5	983 130 654	Oui	1,2 mm	6,5 mm	150 mm	10 pièces
U 50/6	983 130 804	Oui	1,2 mm	8 mm	180 mm	10 pièces

PB Swiss Tools **Tournevis pour vis combinées PB 5180**

Outils ElectroTool: tournevis pour vis combinées Pozidriv/vis à fente, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 105/1-80	Oui	PlusMinus	1	80 mm	10 pièces
U 105/2-100	Oui	PlusMinus	2	100 mm	10 pièces

Cimco **Tournevis plat**

Lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, DIN 7437, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 158/0	983 130 250	Oui	2,5 mm	75 mm	12 pièces
U 158/1	983 130 300	Oui	3 mm	100 mm	12 pièces
U 158/2	983 130 350	Oui	3,5 mm	100 mm	12 pièces
U 158/3	983 130 400	Oui	4 mm	100 mm	12 pièces
U 158/4	983 130 550	Oui	5,5 mm	125 mm	12 pièces
U 158/5	983 130 650	Oui	6,5 mm	150 mm	12 pièces
U 158/6	983 130 800	Oui	8 mm	175 mm	12 pièces
U 158/7	983 130 900	Oui	10 mm	200 mm	12 pièces

Cimco **Tournevis cruciforme**

Lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, conforme aux normes VDE 0682 et DIN 7438, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 134/0	983 134 300	Oui	Phillips PH	0	60 mm	12 pièces
U 134/1	983 134 450	Oui	Phillips PH	1	80 mm	12 pièces
U 134/2	983 134 600	Oui	Phillips PH	2	100 mm	12 pièces
U 134/3	983 134 800	Oui	Phillips PH	3	150 mm	12 pièces

Cimco **Tournevis cruciforme**

Tournevis cruciforme à lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 159/0	983 134 310	Oui	Pozidriv PZ	0	60 mm	12 pièces
U 159/1	983 134 460	Oui	Pozidriv PZ	1	80 mm	12 pièces
U 159/2	983 134 610	Oui	Pozidriv PZ	2	100 mm	12 pièces
U 159/3	983 134 810	Oui	Pozidriv PZ	3	150 mm	12 pièces

Cimco **Tournevis Torx**

Lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis Torx conforme à la norme VDE 0682 (1 000 V), lame isolée, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Taille (TX)	Longueur de lame	Trou compris	UE
U 108/10	983 138 120	Oui	10	60 mm	Non	12 pièces
U 108/15	983 138 200	Oui	15	75 mm	Non	12 pièces
U 108/20	983 138 300	Oui	20	100 mm	Non	12 pièces

BizLine **Tournevis plat**

Manche ergonomique pour une meilleure prise en main et un couple de serrage optimal. Identification simplifiée grâce au marquage sur l'extrémité du manche. Lame en acier au chrome vanadium bruni. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène, manche: 2 composants, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Épaisseur de lame	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 99014 BIZ	996 000 093	Oui	2,5 mm	2,5 mm	75 mm	1 pièce
U 99015 BIZ	996 000 094	Oui	3 mm	3 mm	100 mm	1 pièce
U 700 485 BIZ		Oui	3,5 mm	3,5 mm	100 mm	1 pièce
U 99016 BIZ	996 000 095	Oui	4 mm	4 mm	100 mm	1 pièce
U 99017 BIZ	996 000 096	Oui	5,5 mm	5,5 mm	125 mm	1 pièce
U 99018 BIZ	996 000 097	Oui	6,5 mm	6,5 mm	150 mm	1 pièce
U 700 509 BIZ		Oui	8 mm	8 mm	175 mm	1 pièce

BizLine **Tournevis cruciforme**

Manche ergonomique pour une meilleure prise en main et un couple de serrage optimal. Identification simplifiée grâce au marquage sur l'extrémité du manche. Lame en acier au chrome vanadium bruni. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 700 500 BIZ		Oui	Pozidriv PZ	0	60 mm	1 pièce
U 99019 BIZ	996 000 100	Oui	Pozidriv PZ	1	80 mm	1 pièce
U 99020 BIZ	996 000 101	Oui	Pozidriv PZ	2	100 mm	1 pièce
U 700 510 BIZ		Oui	Pozidriv PZ	3	150 mm	1 pièce

BizLine Tournevis cruciforme

Manche ergonomique pour une meilleure prise en main et un couple de serrage optimal. Identification simplifiée grâce au marquage sur l'extrémité du manche. Lame en acier au chrome vanadium bruni. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 700 504 BIZ		Oui	Phillips PH	0	60 mm	1 pièce
U 99021 BIZ	996 000 098	Oui	Phillips PH	1	80 mm	1 pièce
U 700 022 BIZ		Oui	Phillips PH	2	100 mm	1 pièce
U 700 508 BIZ		Oui	Phillips PH	3	150 mm	1 pièce

BizLine Tournevis Torx

Lame en acier au chrome vanadium bruni, manche en polypropylène et en élastomère, isolation polypropylène, nouvelle forme de manche pour une meilleure prise en main et un couple de serrage optimisé, isolation 1 000 V: oui, poignée: 2 composants, certifié VDE: oui

EM No	Isolé	Trou compris	Taille (TX)	Longueur de lame	UE
U 700 465 BIZ	Oui	Non	10	100 mm	1 pièce
U 700 466 BIZ	Oui	Non	15	125 mm	10 pièces
U 700 467 BIZ	Oui	Non	20	125 mm	10 pièces

BizLine Tournevis plat I-SLIM

Lame de diamètre réduit avec isolation intégrée. Convient idéalement aux vis noyées des appareils électriques. Poignée en élastomère souple s'adaptant parfaitement à toutes les mains et diminuant la force nécessaire au serrage des vis. Extrémité lisse et arrondie garantissant un confort maximal. Méplats empêchant l'outil de rouler. Symbole du profil facilement reconnaissable grâce à un code couleur au niveau de l'extrémité de la poignée, isolation 1 000 V: oui, poignée: 2 composants

EM No	Isolé	Largeur de lame	Longueur de lame	UE
U 790 070 BIZ	Oui	3 mm	100 mm	1 pièce
U 790 071 BIZ	Oui	3,5 mm	100 mm	1 pièce
U 790 072 BIZ	Oui	4 mm	100 mm	1 pièce
U 790 073 BIZ	Oui	5,5 mm	125 mm	1 pièce
U 790 074 BIZ	Oui	6,5 mm	125 mm	1 pièce

BizLine Tournevis cruciforme I-SLIM

Lame de diamètre réduit avec isolation intégrée. Convient idéalement aux vis noyées des appareils électriques. Poignée en élastomère souple s'adaptant parfaitement à toutes les mains et diminuant la force nécessaire au serrage des vis. Extrémité lisse et arrondie garantissant un confort maximal. Méplats empêchant l'outil de rouler. Symbole du profil facilement reconnaissable grâce à un code couleur au niveau de l'extrémité de la poignée. Lame en acier au chrome molybdène vanadium haut de gamme. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène, isolation 1 000 V: oui

EM No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 790 075 BIZ	Oui	Phillips PH	1	80 mm	1 pièce
U 790 076 BIZ	Oui	Phillips PH	2	100 mm	1 pièce

BizLine **Tournevis cruciforme I-SLIM**

Lame de diamètre réduit avec isolation intégrée. Convient idéalement aux vis noyées des appareils électriques. Poignée en élastomère souple s'adaptant parfaitement à toutes les mains et diminuant la force nécessaire au serrage des vis. Extrémité lisse et arrondie garantissant un confort maximal. Méplats empêchant l'outil de rouler. Symbole du profil facilement reconnaissable grâce à un code couleur au niveau de l'extrémité de la poignée. Lame en acier au chrome molybdène vanadium haut de gamme. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 790 077 BIZ	Oui	Pozidriv PZ	1	80 mm	1 pièce
U 790 078 BIZ	Oui	Pozidriv PZ	2	100 mm	1 pièce

BizLine **Tournevis au profil combiné I-SLIM**

Lame de diamètre réduit avec isolation intégrée. Convient idéalement aux vis noyées des appareils électriques. Poignée en élastomère souple s'adaptant parfaitement à toutes les mains et diminuant la force nécessaire au serrage des vis. Extrémité lisse et arrondie garantissant un confort maximal. Méplats empêchant l'outil de rouler. Symbole du profil facilement reconnaissable grâce à un code couleur au niveau de l'extrémité de la poignée, isolation 1 000 V: Oui

EM No	Isolé	Système de vissage	Taille	Longueur de lame	UE
U 790 079 BIZ	Oui	PlusMinus	1	80 mm	1 pièce
U 790 080 BIZ	Oui	PlusMinus	2	100 mm	1 pièce

Cimco **Tournevis dynamométrique**

Couple réglable de 0,5 à 0,025 Nm, pas de réglage 0,025 Nm, livré dans une pochette avec 6 lames interchangeables, 0,5 × 3,0 / 0,6 × 3,5 / 0,8 × 4,0 / PZ 0 / PZ 1 / PZ FL 1 / porte-embouts magnétique, nombre de tournevis cruciformes PZ: 3, nombre de tournevis plats: 3, nombre de forets de guidage: 0, nombre de clés à fourche: 0, nombre de pistolets thermiques: 0, nombre de forets bois: 0, nombre de forets hélicoïdaux HSS: 0, nombre de sectionneurs de câble: 0, nombre d'outils coaxiaux: 0, nombre de tournevis cruciformes PH: 0, nombre de scies-cloche: 0, nombre d'outils de confection pour câble FO: 0, nombre de fraises: 0, nombre de clés polygonales: 0, nombre de fiches: 0, nombre de douilles 6 pans: 0, nombre de clés à douille: 0, nombre de forets pour pierre: 0, nombre de foret à étages: 0, nombre de tournevis Torx: 0, nombre de limes: 0, nombre d'appareils de mesure: 0

EM No	E-No	Emballage	Nb d'outils	UE
Couple réglable de 1,5 à 4 Nm				
U 112	983 890 011	Poche	7	1 pièce
Couple réglable de 0,5 à 1,5 Nm				
U 111	983 890 001	Poche	7	1 pièce

Cimco **Lot de 6 tournevis plats**

Lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis d'électricien et d'atelier, nombre de tournevis plats: 6

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 144 SET	983 370 610	6	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 5 tournevis SLIM**

Lot de tournevis Cimco, modèle Diamant, version de lame SLIM, lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis cruciformes d'électricien et d'atelier, lame isolée, 5 pièces, tournevis plats d'électricien, taille 1: 3,0 × 0,6 × 100 mm, taille 3: 4,0 × 0,8 × 100 mm, taille 4: 5,5 × 1,0 × 125 mm, tournevis cruciformes: PZ 1 × 80 mm, PZ 2 × 100 mm, nombre de pistolets thermiques: 0, nombre de tournevis cruciformes PZ: 2, nombre de tournevis plats: 3

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 158 SET	983 370 570	5	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 5 tournevis cruciformes**

Lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis pour électricien conforme à la norme VDE 0682 (1 000 V), lame isolée, nombre de tournevis: 5

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 144/2 SET	983 370 500	5	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 7 tournevis**

Lot de tournevis, lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis pour électricien, tournevis cruciformes et indicateur de tension conforme à la norme VDE 0682 (1 000 V), lame isolée, nombre de tournevis cruciformes PH: 2, nombre de tournevis plats: 4

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 130/1 SET	983 370 700	7	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 5 tournevis Torx**

Lot de tournevis, lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis Torx à trou, T8/10/15/20/25, nombre de tournevis Torx: 5

EM No	E-No	Emballage	UE
U 118 SET	983 370 560	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 5 tournevis Torx**

Lot de tournevis, lame en acier au chrome molybdène, chromée et mate, manche en matière synthétique, rouge-noir, embout noir, résistant aux chocs, tournevis Torx conforme à la norme VDE 0682 (1 000 V), lame isolée, T8/10/15/20/25, nombre de tournevis cruciformes PH: 0, nombre de tournevis cruciformes PZ: 0, nombre de tournevis plats: 0, nombre de tournevis Torx: 5

EM No	E-No	Emballage	UE
U 108 SET	983 370 530	Sans	1 UE

Cimco **Lot de 3 tournevis**

Lot de tournevis, chromé, longueur 300 mm, nombre de tournevis cruciformes PH: 2, nombre de tournevis plats: 1

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 109 SET	983 121 020	3	Sans	1 pièce

BizLine **Lot de 6 tournevis I-SLIM**

Lame de diamètre réduit avec isolation intégrée. Convient idéalement aux vis noyées des appareils électriques. Poignée en élastomère souple s'adaptant parfaitement à toutes les mains et diminuant la force nécessaire au serrage des vis. Extrémité lisse et arrondie garantissant un confort maximal. Méplats empêchant l'outil de rouler. Symbole du profil facilement reconnaissable grâce à un code couleur au niveau de l'extrémité de la poignée. Lame en acier au chrome molybdène vanadium haut de gamme. Manche en polypropylène et en élastomère. Isolation polypropylène.

EM No	Nb d'outils	Emballage	UE
4 tournevis plats / 2 tournevis PZ			
U 790 081 BIZ	6	Carton	1 lot
4 tournevis plats / 2 tournevis PH			
U 790 082 BIZ	6	Carton	1 lot

BizLine **Détecteur de phase avec tournevis, 6 pièces**

Lot de 6 tournevis, 1 000 V, isolé avec détecteur de phase, nombre de tournevis cruciformes PH: 2, nombre de tournevis plats: 4

EM No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 700 456 BIZ	7	Carton	1 lot

BizLine **Détecteur de phase avec tournevis, 8 pièces**

Lot de 7 tournevis 1 000 V + 1 indicateur de tension, poids avec emballage 540 g, nombre de tournevis cruciformes PZ: 2, nombre de tournevis plats: 5, nombre d'appareils de mesure: 1

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 99093 BIZ	996 000 042	8	Carton	1 pièce

BizLine **Lot de 4 tournevis Torx**

T10, T15, T20 et T25, tournevis isolés 1 000 V AC (courant alternatif) et 1 500 V DC (courant continu) testés selon la norme VDE GS DIN 5749 et conformes à la norme IEC 60 900:2004, lame au chrome vanadium, manche en polypropylène et élastomère, isolation polypropylène, nouvelle forme de manche pour une meilleure prise en main et un couple de serrage amélioré, nombre de tournevis Torx: 4

EM No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 700 523 BIZ	4	Autre	1 pièce

Cimco **Pince coupante latérale Diamant Plus**

Pince coupante latérale, tête chromée et polie, pour usage industriel également, isolation avec protège-main rouge-noir, DIN ISO 5749 B, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	L	Forme	Isolé	UE
U 2920	983 094 610	130 mm	Standard	Oui	6 pièces
U 2901	983 094 620	145 mm	Standard	Oui	6 pièces
U 2900	983 094 630	160 mm	Standard	Oui	6 pièces
U 2921	983 094 640	180 mm	Standard	Oui	6 pièces

Knipex **Pince coupante latérale**

Pince coupante latérale, en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile, chromée, lames de précision trempées par induction, dureté des lames d'environ 62 HRC, pour fils souples jusqu'à Ø 4 mm, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm, fils durs jusqu'à Ø 1,8 mm, coupe nette des fils en cuivre fins, même en bout de lame, tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficile d'accès, poids 154 g, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	L	Forme	Isolé	UE
U 245/140	983 084 329	140 mm	Standard	Oui	1 pièce
U 245/160	983 084 339	160 mm	Standard	Oui	6 pièces
U 245/180	983 084 349	180 mm	Standard	Oui	6 pièces

Knipex **Pince coupante latérale**

Pince coupante latérale, en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile, chromée, lames de précision trempées par induction, dureté des lames d'environ 62 HRC, pour fils souples jusqu'à Ø 4 mm, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm, fils durs jusqu'à Ø 1,8 mm, coupe nette des fils en cuivre fins, même en bout de lame, tête étroite permettant une utilisation dans des endroits difficile d'accès, poids 160 g, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	L	Forme	Isolé	UE
U 245/06-140	983 094 429	140 mm	Standard	Oui	1 pièce
U 245/06-160	983 094 439	160 mm	Standard	Oui	1 pièce

BizLine **Pince coupante latérale**

Pince coupante latérale haute performance pour les fils semi-durs jusqu'à 2,8 mm, pour les fils durs jusqu'à 2,0 mm et pour les cordes à piano jusqu'à 1,4 mm, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	L	Forme	Isolé	UE
U 790 220 BIZ	145 mm	Standard	Oui	1 pièce
U 790 221 BIZ	160 mm	Standard	Oui	1 pièce

Cimco **Pince coupante latérale et à dénuder Diamant Plus**

Pince coupante latérale et à dénuder, tête chromée et polie, pour usage industriel également, pour travaux de dénudage de 1,5/2,5 mm², isolation avec protège-main rouge-noir, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	L	Forme	Isolé	UE
U 2922	983 094 730	160 mm	Standard	Oui	6 pièces

BizLine **Pince coupante latérale et à dénuder Premium**

Le chromage offre une excellente protection contre la rouille. Couper et dénuder devient un jeu d'enfant grâce à cet outil 2 en 1, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	L	Forme	Isolé	UE
U 790 222 BIZ	160 mm	Standard	Oui	1 pièce

Knipex **Coupe-boulons compact CoBolt**

Coupe-boulons compact KNIPEX CoBolt, en acier haute performance au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile, noir atramentisé, lames micro-structurées, trempées par induction, dureté d'environ 64 HRC, lames de précision pour fils souples jusqu'à Ø 6 mm, fils semi-durs jusqu'à Ø 5,2 mm, fils durs jusqu'à Ø 4 mm et cordes de piano jusqu'à Ø 3,6 mm, coupe les composants tels que les boulons, clous, rivets, etc., puissance de coupe particulièrement élevée et effort physique réduit grâce à une articulation démultipliée très efficace, avec mâchoire sous l'articulation pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1 mm, ressort d'ouverture intégré et verrouillage au niveau des poignées pour un travail confortable et un transport sécurisé, poids 375 g

EM No	E-No	UE
CoBolt, tête pivotante à 20°		
U 255/22-200	983 088 069	1 pièce
CoBolt, forme droite		
U 255/12-200	983 088 059	1 pièce

BizLine **Coupe-boulons**

Coupe-boulons, manipulation mécanique à deux mains, approprié pour boulons d'un diamètre maximal de 10 mm, longueur totale: 600 mm

EM No	UE
U 700 313 BIZ	1 pièce

BizLine **Pince coupante pour câble d'acier**

Pince coupante pour câble d'un diamètre maximal de 4 mm

EM No	L	Tranchant	Exéc.	Avec coupe-fil	UE
U 700 303 BIZ	190 mm	Lisse	Cisailles universelles	Oui	1 pièce

BizLine **Pince coupante latérale à levier**

Pince coupante avec effort réduit

EM No	L	Tranchant	Exéc.	Avec coupe-fil	UE
U 790 022 BIZ	180 mm	Lisse	Cisailles universelles	Oui	1 pièce

Cimco **Pince à dénuder Diamant Plus**

Pince à dénuder, tête chromée et polie, poignées isolées avec protège-main rouge-noir, vis de réglage et ressort, longueur 160 mm, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	Dénudage, mm²	UE
U 2923	983 054 330	Oui	0,75 à 6 mm²	6 pièces

Knipex **Pince à dénuder**

Pince à dénuder, en acier à outils spécial, forgée, trempée à l'huile et chromée, avec ressort d'ouverture, pour conducteurs unifilaires, multifilaires et à fils fins, isolation en matière synthétique ou en caoutchouc, réglage simple en fonction du diamètre du câble ou du fil grâce à la vis moletée et au contre-écrou, longueur 160 mm, poids 157 g, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Longueur de dénudage réglable	Isolé	Dénudage, mm²	UE
U 240/160	983 053 409	Non	Oui	0 à 10 mm²	6 pièces

Knipex **Pince à dénuder**

Pince à dénuder, en acier à outils spécial, forgée, trempée à l'huile et chromée, avec ressort d'ouverture, pour conducteurs unifilaires, multifilaires et à fils fins, isolation en matière synthétique ou en caoutchouc, réglage simple en fonction du diamètre du câble ou du fil grâce à la vis moletée et au contre-écrou, longueur 160 mm, poids 166 g, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Longueur de dénudage réglable	Isolé	Dénudage, mm²	UE
U 226/06-160	983 054 409	Non	Oui	0 à 10 mm²	1 pièce

BizLine **Pince à dénuder**

Pince à dénuder pour câble de 5 à 10 mm² de diamètre, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	Longueur de dénudage réglable	Isolé	UE
U 790 223 BIZ	Non	Oui	1 pièce

Knipex **Pince à dénuder**

Pince à dénuder Knipex, polie et revêtue de matière synthétique, isolée, sans vis de réglage, avec ressort, longueur 160 mm, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Longueur de dénudage réglable	Isolé	Dénudage, mm²	UE
U 220/5	983 053 400	Non	Oui	0,5	6 pièces
U 220/6	983 053 410	Non	Oui	0,6	6 pièces
U 220/8	983 053 420	Non	Oui	0,8	6 pièces

Weidmüller **Pince à dénuder Stripax**

Pince à dénuder, automatique, en polyamide renforcé de fibres de verre, pour fils et cordes isolés en PVC, butée d'arrêt réglable, avec fonction de coupe, longueur 190 mm

EM No	E-No	Longueur de dénudage réglable	Dénudage, mm²	UE
U 9330	983 055 149	Oui	0,08 à 10 mm²	1 pièce
U 9330/16	983 055 229	Oui	6 à 16 mm²	1 pièce

BizLine **Pince à dénuder automatique**

Pince à dénuder automatique, forme pistolet

EM No	Longueur de dénudage réglable	Dénudage, mm²	UE
U 790017 BIZ	Oui	0,2 à 6 mm²	1 pièce

Weidmüller **Lot composé d'une pince à dénuder Stripax Plus et de cosses**

Pince à dénuder et à sertir Plus 2.5, automatique, en polyamide renforcé de fibres de verre, butée d'arrêt réglable, avec coupe-fils, pression trapézoïdale (DIN 46228), longueur 210 mm, lot Stripax Plus, coffret en matière synthétique noir, 325 × 250 × 55 mm, contenu: 1 pince à dénuder Stripax Plus, 500 cosses de 0,5/0,75/1/1,5 et 2,5 mm²

EM No	E-No	Nb d'outils	Emballage	UE
U 9330/2 SET	983 855 219	1	Mallette	1 pièce

Cimco **Pince à téléphone Diamant Plus**

Pince à téléphone, tête chromée et polie, pour usage industriel également, isolation avec protège-main rouge-noir, bec pointu ovale droit, tranchant latéral, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	L	Forme	UE
U 2909	983 102 130	Oui	160 mm	Droit	1 pièce
U 2910	983 102 160	Oui	200 mm	Droit	6 pièces

Knipex **Pince à téléphone**

Pince à téléphone, en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC, appropriée pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision, bec, mâchoires plates et rondes, surface de saisie striée, fonction coupe-fil pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm et fils durs jusqu'à Ø 1,6 mm, poids 111 g, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Isolé	L	Forme	UE
U 252/05-140	983 101 609	Oui	140 mm	Droit	1 pièce
U 234	983 101 619	Oui	160 mm	Droit	6 pièces
U 238/200	983 101 639	Oui	200 mm	Droit	6 pièces

Knipex **Pince à téléphone**

Pince à téléphone en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC, appropriée pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision, bec, mâchoires plates et rondes, surface de saisie striée, fonction coupe-fil pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm et fils durs jusqu'à Ø 1,6 mm, poids 146 g, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	L	Forme	UE
U 252/16-200	983 102 629	Oui	200 mm	Droit	1 pièce
U 252/06-160	983 102 609	Oui	160 mm	Droit	1 pièce

BizLine **Pince à bec demi-rond droit**

Pince à bec demi-rond long et droit, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui, avec protection contre les chocs: oui

EM No	Isolé	Lame saillante	UE
U 790 227 BIZ	Oui	Non	1 pièce

Cimco **Pince à téléphone coudée Diamant Plus**

Pince à téléphone, tête chromée et polie, pour usage industriel également, isolation avec protège-main rouge-noir, bec pointu ovale droit, tranchant latéral, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	Isolé	L	Forme	UE
U 2911	983 102 230	Oui	160 mm	Coudée	1 pièce
U 2912	983 102 260	Oui	200 mm	Coudée	6 pièces

Knipex **Pince à téléphone coudée**

Pince à téléphone en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC, appropriée pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision, bec, mâchoires plates et rondes, surface de saisie striée, fonction coupe-fil pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm et fils durs jusqu'à Ø 1,6 mm, poids 143 g, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Isolé	L	Forme	UE
U 239/160	983 101 629	Oui	160 mm	Coudée	6 pièces
U 237/200	983 101 649	Oui	200 mm	Coudée	6 pièces

Knipex **Pince à téléphone coudée avec dispositif de coupe**

Pince à téléphone en acier électrique au vanadium, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 61 HRC, appropriée pour les travaux nécessitant une prise et une coupe de précision, bec, mâchoires plates et rondes, surface de saisie striée, fonction coupe-fil pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 2,5 mm et fils durs jusqu'à Ø 1,6 mm, poids 144 g, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	E-No	L	Forme	Isolé	UE
U 252/26-160	983 102 619	160 mm	Coudée	Oui	1 pièce
U 252/26-200	983 102 639	200 mm	Coudée	Oui	1 pièce

BizLine **Pince à téléphone coudée**

Pince à bec demi-rond long coudé, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui, avec protection contre les chocs: oui

EM No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 790 228 BIZ	160 mm	Non	Oui	1 pièce
U 790 232 BIZ	200 mm	Non	Oui	1 pièce

Cimco **Pince universelle Diamant Plus**

Pince universelle, tête chromée et polie, pour usage industriel également, isolation avec protège-main rouge-noir, isolation 1 000 V: oui

EM No	E-No	L	Isolé	UE
U 2913	983 090 330	160 mm	Oui	6 pièces
U 2914	983 090 340	185 mm	Oui	6 pièces
U 2915	983 090 360	200 mm	Oui	6 pièces

Knipex **Pince universelle**

Pince universelle en acier à outils spécial, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 60 HRC, avec zones de préhension pour matériaux plats et ronds dans le cas d'une utilisation polyvalente, parties tranchantes pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 3,1 mm, fils durs jusqu'à Ø 2 mm et câbles multifilaires en cuivre Ø 10 mm, poids 222 g, isolation 1 000 V: non, avec protection contre les chocs: oui

EM No	E-No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 247/160	983 080 239	160 mm	Oui	Oui	6 pièces
U 247/180	983 080 249	180 mm	Oui	Oui	6 pièces
U 247/200	983 080 259	200 mm	Oui	Oui	6 pièces

Knipex **Pince universelle**

Pince universelle en acier à outils spécial, forgée, trempée à l'huile et chromée, tranchants trempés par induction, dureté d'environ 60 HRC, avec zones de préhension pour matériaux plats et ronds dans le cas d'une utilisation polyvalente, parties tranchantes pour fils souples, fils semi-durs jusqu'à Ø 3,1 mm, fils durs jusqu'à Ø 2 mm et câbles multifilaires en cuivre Ø 10 mm, poids 228 g, isolation 1 000 V: oui, avec protection contre les chocs: oui

EM No	E-No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 248/06-160	983 090 239	160 mm	Oui	Oui	1 pièce
U 248/06-180	983 090 249	180 mm	Oui	Oui	1 pièce

BizLine **Pince universelle**

Pince universelle, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui, avec protection contre les chocs: oui

EM No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 790 225 BIZ	180 mm	Oui	Oui	1 pièce

Cimco **Pince multiprise Diamant Plus**

Pince en acier au chrome vanadium, chromée et polie, isolation avec protège-main rouge, bec évidé, charnière coulissante à deux rangées de rainures, isolation 1 000 V: oui

EM No	E-No	L	Charnière	Isolé	UE
U 2924	983 085 080	250 mm	Raccord articulé de passage	Oui	6 pièces
U 2924/1	983 085 090	250 mm	Raccord articulé de passage	Oui	6 pièces

Knipex **Pince multiprise Cobra**

Pince multiprise KNIPEX Cobra, en acier électrique au chrome vanadium, forgée et trempée à l'huile, gris atramentisé, tête polie, mâchoires à dents spécialement trempées, dureté d'environ 61 HRC, pour tubes jusqu'à Ø 27 mm, 1 pouce, pour écrous jusqu'à ouverture de clé de 27 mm, 13 positions de réglage, serrage sécurisé grâce à une grande résistance à l'usure, réglage à même la pièce par simple pression du bouton, réglage précis pour une adaptation optimale à différentes tailles de pièces, poignée ergonomique, autobloquante sur tubes et écrous, aucun glissement sur la pièce, travail nécessitant moins d'effort, charnière avec double guidage, encliquetage sécurisé de l'axe d'articulation, aucun déréglage accidentel, blocage de protection évitant les pincements, longueur 125 mm, poids 85 g, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	L	Charnière	Isolé	UE
U 264/01-125	983 085 119	125 mm	Raccord articulé de passage	Oui	1 pièce
U 264/01-150	983 085 129	150 mm	Raccord articulé de passage	Oui	1 pièce
U 264/01-180	983 085 139	180 mm	Raccord articulé de passage	Oui	1 pièce
U 264/01-250	983 085 279	250 mm	Raccord articulé de passage	Oui	1 pièce

BizLine **Pince multiprise**

Pince multiprise, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	L	Charnière	Isolé	UE
U 790 229 BIZ	250 mm	Articulation à rainures	Oui	1 pièce

Victorinox **Couteau de montage**

Couteau pour câble, poignée en bois, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Forme de lame	Rétractable	UE
U 8871	983 031 019	Droite	Non	12 pièces
U 8872	983 031 009	Droite	Non	12 pièces

Victorinox **Couteau de poche à 4 lames en aluminium**

Couteau de montage, en acier inox, manche en aluminium éloxé, 4 lames, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	E-No	Forme de lame	Rétractable	UE
U 8873/1	983 030 344	Droit	Oui	10 pièces

BizLine **Cutter professionnel ergonomique**

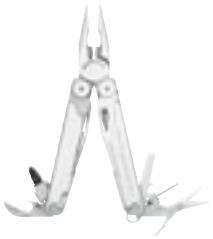
Cutter Bizline, professionnel, ergonomique, isolation 1 000 V: non, certifié VDE: non

EM No	Forme de lame	Longueur de lame	Rétractable	UE
U 700 187 BIZ	Droit	100 mm	Non	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 700 188 BIZ	Jeu de 10 lames	1 lot

Leatherman **Outil universel**



Outil en acier inoxydable, avec revêtement robuste en tungstène DLC, poignée en fibre de carbone, pince à long bec, pince coupe-fil, pince coupante pour fil dur, couteau (lame lisse) en acier inox 154CM, large support pour embouts (avec 2 doubles embouts), mousqueton/décapsuleur, clip de poche, stockage des embouts dans la poignée, étui en nylon

EM No	E-No	UE
Skeletool CX		
V 2087/958	983 311 080	1 pièce
newWave		
V 2087/80	983 311 730	1 pièce

Cimco **Couteau pour câble universel**

Outil à dénuder Jokari, exécution standard avec grande vis de réglage, lame coupante et crochet, poignée: plastique dur, longueur: 180 mm

EM No	E-No	Ø	UE
U 8875	983 050 074	8 à 28 mm	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 8875 M	983 059 004	Lame de rechange pour outil à dénuder Jokari	10 pièces

BizLine **Couteau pour câble**

Couteau pour câble avec lame crochet, section transversale des câbles, coupe longitudinale: oui, coupe ronde: oui, couteau échangeable: oui

EM No	Ø	UE
U 790008 BIZ	8 à 28 mm	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 790 009 BIZ	Lame de rechange pour couteau à dénuder	1 pièce

Cimco **Dénude-câble Jokari-Super**

Dénude-câble, plastique dur, lame supplémentaire dans la poignée, clips, longueur: 125 mm

EM No	E-No	Ø	Section	UE
U 8876	983 050 164	8 à 13 mm	1,5 à 4 mm²	1 pièce

BizLine **Dénude-câble multifonction avec lame**

Dénude-câble multifonction avec lame, coupe longitudinale: oui, coupe ronde: oui, coupe en spirale: oui, couteau échangeable: non

EM No	Ø	Section	UE
U 790 014 BIZ	8 à 13 mm	0,2 à 4 mm²	1 pièce

Cimco **Ciseaux pour fil**

Ciseaux pour électricien, nickelés

EM No	E-No	L	Tranchant	Exéc.	Avec coupe-fil	UE
U 8870	983 035 019	130 mm	Denté	Ciseaux de téléphone	Oui	6 pièces

BizLine **Pince crocodile**

Pince crocodile

EM No	L	Tranchant	Exéc.	Avec coupe-fil	UE
U 700 524 BIZ	190 mm	Denté	Cisailles universelles	Non	3 pièces

Cimco **Coupe-câble Diamant Plus**

Cisailles pour câbles en cuivre et en aluminium, avec protège-main rouge-noir, isolation conforme à la norme VDE (1 000 V), longueur 160 mm, tête de coupe remplaçable: non

EM No	E-No	Isolé	Section maximale de câble	Exécution/manipulation	Longueur totale	UE
U 2926	983 041 130	Oui	16 mm²	Mécanique à une main	160 mm	6 pièces

BizLine **Coupe-câble**

Coupe-câble isolé pour couper des câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 50 mm², qualité Premium du revêtement poli pour une qualité de coupe optimale et une durée de vie plus longue, poignée de sécurité à deux composants pour éviter tout glissement, résistance aux chocs, matière plastique difficilement inflammable sans cadmium, fabriqué en Allemagne, conforme à la norme IEC 60900:2004, approprié pour conducteurs multifilaires: oui, approprié pour conducteur à fil fin: oui, approprié pour conducteur massif: oui, avec fonction dénudage: non, isolation 1 000 V: oui, certifié VDE: oui

EM No	Isolé	Section maximale de câble	UE
U 790 036 BIZ	Oui	50 mm²	1 pièce

BizLine **Coupe-câble**

Cisailles pour couper manuellement les fils et les câbles

EM No	Section maximale de câble	UE
U 700 201 BIZ	25 mm²	6 pièces

Klauke **Coupe-câble**

Cisailles pour câbles en cuivre et en aluminium, tête coupante en acier traité, poids 550 g, approprié pour conducteurs multifilaires: oui, approprié pour conducteur à fil fin: oui, approprié pour conducteur massif: non, approprié pour tressage des fils d'acier: non, tête de coupe remplaçable: non, mâchoire coupante remplaçable: non, avec fonction dénudage: non, isolation 1 000 V: non

EM No	E-No	Isolé	Exécution/manipulation	Section maximale de câble	Longueur totale	UE
U 9390	983 041 035	Oui	Mécanique à deux mains	50 mm²	280 mm	1 pièce

Klauke **Coupe-câble**

Cisailles pour câbles en cuivre et en aluminium, avec transmission à levier, poids 550 g, approprié pour conducteurs multifilaires: oui, approprié pour conducteur à fil fin: oui, approprié pour conducteur massif: non, approprié pour tressage des fils d'acier: non, tête de coupe remplaçable: non, mâchoire coupante remplaçable: non, avec fonction dénudage: non, isolation 1 000 V: non

EM No	E-No	Isolé	Exécution/manipulation	Section maximale de câble	Longueur totale	UE
U 9395	983 043 119	Oui	Cliquet mécanique	35 mm²	250 mm	1 pièce

Klauke **Coupe-câble**

Cisailles pour câbles en cuivre et en aluminium, avec transmission à levier, poids 740 g, approprié pour conducteurs multifilaires: oui, approprié pour conducteur à fil fin: oui, approprié pour conducteur massif: non, approprié pour tressage des fils d'acier: non, tête de coupe remplaçable: non, mâchoire coupante remplaçable: non, avec fonction dénudage: non, isolation 1 000 V: non

EM No	E-No	Isolé	Exécution/manipulation	Section maximale de câble	Longueur totale	UE
U 9396	983 043 159	Oui	Cliquet mécanique	120 mm²	280 mm	1 pièce

Knipex **Coupe-câble**

Cisailles pour câble à cliquet, pour couper des câbles en cuivre et en aluminium, ne convient pas aux fils d'acier ou aux câbles métalliques, conception en acier à outils spécial, forgées et trempées à l'huile, parties tranchantes trempées et meulées avec précision, laqué noir, coupe du câble propre et nette, sans écrasement, effort physique réduit grâce à une démultiplication très élevée, entraînement par couronne dentée à 2 positions pour une coupe facile, avec blocage de protection évitant les pincements, gaine de la branche fixe équipée d'une surface d'appui pour poser la pince lors de la coupe, poids 676 g, approprié pour conducteurs multifilaires: oui, approprié pour conducteur à fil fin: oui, approprié pour conducteur massif: oui, approprié pour tressage des fils d'acier: non, tête de coupe remplaçable: non, mâchoire coupante remplaçable: oui, avec fonction dénudage: non, isolation 1 000 V: non

EM No	E-No	Isolé	Exécution/manipulation	Section maximale de câble	Longueur totale	UE
U 242/31-250	983 040 119	Oui	Mécanique à une main	240 mm²	250 mm	1 pièce
U 242/31-280	983 040 159	Oui	Mécanique à une main	380 mm²	280 mm	1 pièce

BizLine **Coupe-câble manuel à crémaillère**

Pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 52 mm Ø. Pour câbles en cuivre présentant une section maximale de 300 mm². Pour câbles en aluminium présentant une section maximale de 400 mm².

EM No	Tranchant	Exéc.	Avec coupe-fil	L	UE
U 700 202 BIZ	Lisse	Cisailles universelles	Non	335 mm	1 pièce

BizLine **Coupe-câble manuel à crémaillère**

Pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 32 mm Ø. Pour câbles en cuivre présentant une section maximale de 150 mm². Pour câbles en aluminium présentant une section maximale de 240 mm².

EM No	E-No	Isolé	Section maximale de câble	Longueur totale	UE
U 99011 BIZ	996 000 021	Oui	240 mm²	254 mm	1 pièce

BizLine **Cisaille tôle**

Cisaille pour tôles en acier inox de 0,8 mm et tôles souples de 1,2 mm

EM No	Exécution droite	Commande	UE
U 700 211 BIZ	Oui	Universelle	1 pièce

Cimco Marteau

En fonte d•acier, laqué noir, manche en frêne poli, sans collet de protection

EM No	E-No	Exéc.	Mat. du manche	Poids	UE
U 523	983 190 049	Marteau de serrurier	Bois	300 g	6 pièces
U 525	983 190 069	Marteau de serrurier	Bois	500 g	6 pièces

BizLine Marteau de sécurité

En fonte d•acier, laqué noir, manche en frêne poli, avec collet de protection

EM No	E-No	Exéc.	Mat. du manche	Poids	UE
U 523/1	983 190 040	Marteau de serrurier	Bois	300 g	1 pièce
U 525/1	983 190 060	Marteau de serrurier	Bois	500 g	1 pièce

Cimco Massette

En fonte d•acier, laqué noir, manche en frêne poli, sans collet de protection

EM No	E-No	Exéc.	Mat. du manche	Poids	UE
U 530	983 192 009	Massette	Bois	1 000 g	24 pièces

BizLine Massette de sécurité

En fonte d•acier, laqué noir, manche en frêne poli, avec collet de protection

EM No	E-No	Exéc.	Mat. du manche	Poids	UE
U 531	983 192 020	Massette	Bois	1250 g	1 pièce

Cimco Burin à pierre

Burin à pierre, octogonal, en vanadium LU 32, résistant aux chocs, entièrement trempé, réaffûtable, Ø18

EM No	E-No	Forme de coupe	Largeur de coupe	L	UE
U 2967	983 185 229	Pointu	18 mm	300 mm	10 pièces
U 2977	983 184 239	Plat	26 mm	300 mm	10 pièces

Gâchoir

Gâchoir en caoutchouc souple, incassable, parois hautes

EM No	E-No	Mat.	P	Ø	UE
U 8748	983 200 009	Caoutchouc	75 mm	125 mm	10 pièces
U 8749	983 200 019	Caoutchouc	100 mm	150 mm	10 pièces

BizLine **Bac en plastique**

Bac en matière synthétique, brun. 10 litres

EM No	E-No	Mat.	UE
U 99174 BIZ	996 000 006	Matière synthétique	1 pièce

BizLine **Kit de maçonnerie**

Kit de maçon (burin pointu + ciseau + massette + bac). Poids total 3 kg

EM No	E-No	UE
U 99106 BIZ	996 000 043	1 UE

Cimco **Spatule**

Spatule, poignée en bois

EM No	E-No	Forme	Largeur de la spatule	UE
U 573	983 201 129	Spatule pour plâtrier	40 mm	12 pièces
U 574	983 201 149	Spatule pour plâtrier	60 mm	12 pièces

BizLine **Spatule**

Truelle langue de chat. Poignée en bois

EM No	E-No	UE
Spatule 16 cm		
U 99171 BIZ	996 000 001	1 pièce
Spatule 22 cm		
U 99172 BIZ	996 000 000	1 pièce

BizLine Taloche

Taloche en matière synthétique 270 x 180 mm

EM No	E-No	UE
U 99173 BIZ	996 000 091	1 pièce

Cimco Pinceau à poussière

Pinceau à poussière, soies en “bres, longueur 250 mm, blanc

EM No	E-No	UE
U 9098/1	983 203 009	12 pièces

Pinceau à badigeon

Pinceau à badigeon, soies en “bres, longueur 300 mm, blanc

EM No	E-No	UE
U 9099	983 203 029	1 pièce

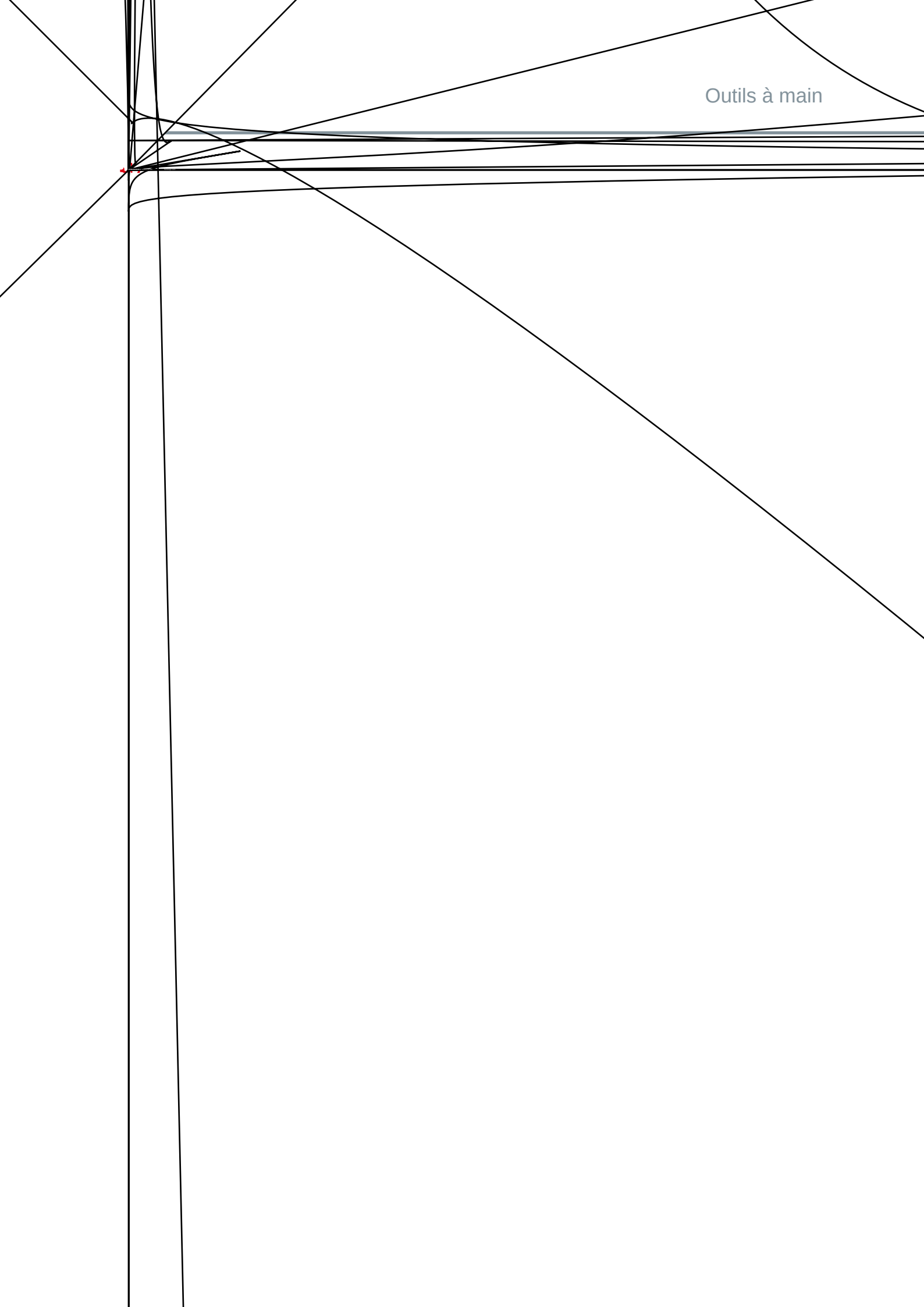
Cimco Pince à sertir Click Crimp

Pince à sertir avec 3 pro“ls de sertissage échangeables (par encliquetage), contenu: 1 pince à sertir, 2 embouts de câble isolés et non isolés 0,5 à 10 mm², 2 matrices pour cosses de câble isolées 0,5 à 6 mm pour cosses de câble non isolées 0,5...10 mm², exécution/manipulation: manipulation avec matrices échangeables: non, avec retour automatique: non

EM No	E-No	Approprié pour	Section	Forme de pression	UE
U 9307	983 223 529	Cosses et manchons de câble	0,5 à 10 mm²	Entaillage	1 pièc

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9307/10	983 222 359	Matrice de sertissage appropriée pour cosses isolées de 0,5 à 6 mm², sertissage ovale.	
U 9307/11	983 222 369	Matrice de sertissage appropriée pour cosses non isolées de 0,5 à 10 mm², sertissage par poinçonnage.	1 pièce
U 9307/12	983 222 379	Matrice de sertissage appropriée pour embouts de câble isolés et non isolés de 0,5 à 10 mm², sertissage trapézoïdal.	1 pièce
U 9307/13	983 222 389	Matrice de sertissage appropriée pour les dimensions des cosses faston avec griffes de sertissage ouvertes de 0,5 à 6 mm², sertissage par roulage.	1 pièce



CimcoTenaille

Tenaille, tête et arêtes polies, exécution lourde, noir

EM No	E-No	L	UE
U 524	983 074 639	200 mm	6 pièces

KniperPince à sertir pour cosses isolées

Pince à sertir, en acier spécial, haute résistance, brunie, poignées avec gaines multicomposants, 3 pos
tissage, trous M2,6, M3, M3,5, M4 et M5 pour couper des tiges en cuivre ou en laiton, fonctions dénuda
grande stabilité et mouvement sans à-coups grâce à la charnière vissée, longueur 230 mm, poids 290
manipulation: mécanique, avec matrices interchangeables, avec retour automatique: non

EM No	E-No	Approprié pour	Section	Forme de pression	UE
U KNI97 21 215	983 221 079	Cosses et manchons de câble	0,75 à 6 mm²	Pression ovale	1 piè
U KNI97 22 240	983 221 099	Cosses et manchons de câble	0,75 à 6 mm²	Pression ovale	1 piè

KniperPince emporte-pièces de type revolver

Pince emporte-pièces de type revolver, en acier à outils spécial, trempé à l•huile, pour perforer le cuir,
plastique, avec 6 buses interchangeables, ressort d•ouverture et système de verrouillage, revêtement pa
garantissant une bonne protection contre la rouille, poids 251 g

EM No	E-No	Rayon d•action	Forme de pince	Diamètre de la matrice	
U 224/220	983 421 019	Matière synthétique	Droit	2 à 5 mm	1 pièce

KniperPince pour installation

Pince pour installation, en acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l•huile, noire, atramentisé, tê
installations électriques, pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénud
teurs et sertir les cosses, becs à bout lisse pour la saisie sans endommagement de conducteurs individue
préhension pro“lées et zone serre-tube pour la saisie de formes plates et rondes, bords extérieurs de la ma
plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de traversée, trous de dénudage pour c
0,75-1,5 mm² et 2,5 mm², matrice de sertissage pour cosses de 0,5-2,5 mm², coupe-câble à lames de préc
pées par induction) pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu•à 5×2,5 mm² / Ø 15 mm, préhension sa
complète de la pince, les lames tranchantes restent fermées et protégées, charnière vissée, mouvement
jeu de la pince, poids 280 g, isolement de protection 1 000 V: non, avec protection contre les chocs: oui

EM No	E-No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 231/82-200	983 080 269	200 mm	Non	Oui	1 pièce

Kniper Pince pour installation

Pince pour installation, en acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l•huile, noire, atramentisé, tête poli installations électriques, pour saisir les formes plates et rondes, plier, ébavurer, couper les câbles, dénuder les c teurs et sertir les cosses, becs à bout lisse pour la saisie sans endommagement de conducteurs individuels, surf préhension pro“lées et zone serre-tube pour la saisie de formes plates et rondes, bords extérieurs de la mâchoire plus vive pour rogner les boîtes encastrées et ébavurer les trous de traversée, trous de dénudage pour conduct 0,75-1,5 mm² et 2,5 mm², matrice de sertissage pour cosses de 0,5-2,5 mm², coupe-câble à lames de précision (t pées par induction) pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu•à 5×2,5 mm² / Ø 15 mm, préhension sans ouv complète de la pince, les lames tranchantes restent fermées et protégées, charnière vissée, mouvement précis jeu de la pince, poids 280 g, isolation 1 000 V: oui, avec protection contre les chocs: oui

EM No	E-No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 231/86-200	983 090 259	200 mm	Non	Oui	1 pièce

BizLine Pince multifonction 6 en 1

1. Pour couper des “ls semi-rigides de 3,5 mm de diamètre, des “ls rigides de 2,5 mm de diamètre et de la cor piano de 2 mm de diamètre. 2. Pour dénuder des “ls de 1,5 et 2,5 mm de diamètre. 3. Pour sertir des embout conducteurs de 1,5 et de 2,5 mm de diamètre. 4. Pour courber des “ls de 4,5 et 6 mm de diamètre. 5. Pour co des boulons M3,5 et M4. 6. Pour couper à ras des “ls et des colliers, isolation 1 000 V: oui, avec protection cont chocs: oui, certi“é VDE: oui

EM No	L	Lame saillante	Isolé	UE
U 790 035 BIZ	180 mm	Non	Oui	1 pièce

Cimco Jeu 4 pinces Diamant Plus

Jeu de pinces, en acier électrique, branches gainées bicolores à plusieurs composants, isolation conforme à la VDE (1 000 V), contenu: pince à téléphone droite de 200 mm, pince universelle de 185 mm, pince coupante la haute performance de 200 mm, pince à dénuder de 160 mm

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 2930	983 099 209	4	Sans	1 lot

BizLine Jeu de 4 pinces

Kit de pinces VDE avec 1 pince coupante latérale renforcée (norme VDE) avec revêtement chromé de 200 mm, 1 téléphone VDE à bec demi-rond avec revêtement chromé de 200 mm, une pince universelle avec revêtement chr 180 mm et une pince à dénuder VDE avec revêtement chromé de 160 mm, nombre de coupe-câble: 4

EM No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 790 240 BIZ	4	Carton	1 lot

Cimco Jeu de pinces électroniques

Jeu de pinces électroniques, en acier plat pour outils, isolation rouge-noir, contenu: pince pointue coudée pince coupante latérale de 132 mm, pince plate droite de 140 mm

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 400/3	983 103 900	3	Sans	1 lot

Cimco Coupe-tube pour tuyaux isolants

Coupe-tube, pour tuyaux isolants KIR M16...M25, en tôle d•acier emboutie, zingué, poignées isolées, 2 gal dénudeur, couteau interchangeable, longueur 200 mm

EM No	E-No	Diamètre du tube	UE
U 8650	983 020 060	16 à 29 mm	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 8650/1	983 029 060	Couteau de rechange	1 pièce

BizLine Coupe-tube à crémaillère pour matière synthétique

Pour la découpe de câbles et de tuyaux rigides et souples en PVC, PP, PE, PB, etc., conception en alliag renforcé avec poignée à deux composants. Lame en acier inoxydable. Clip de sécurité en position fermée

EM No	Diamètre du tube	UE
U 790 037 BIZ	42 mm	1 pièce

Coupe-tube blindé

Coupe-tube Ridgid, pour tube en acier blindé ER et tube en matière synthétique dur KRH, molette de cou guidage, pour ER/KRH M16 à M50

EM No	E-No	Diamètre du tube	UE
U 150/2	983 023 048	5 à 28 mm	1 pièce
U 152/2	983 023 078	16 à 54 mm	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 153/2	983 029 178	Molette de coupe de remplacement, pour 983 023 038/048/078	1 piè

Cimco Coupe-tube blindé

Coupe-tube Ridgid, pour tube en acier blindé ER et tube en matière synthétique dur KRH, molette de coupe, 2 g guidage, ébarbeur, pour ER/KRH M16 à M25

EM No	E-No	Diamètre du tube	UE
U 155	983 023 050	3 à 35 mm	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 155/1	983 029 150	Molette de coupe, 2 galets de guidage, pour 983 023 050	10 pièces

BizLine Coupe-tube télescopique

Coupe-tube avec mécanisme d•avancement télescopique

EM No	Diamètre du tube	UE
U 400 018 BIZ	3 à 32 mm	1 pièce

Plica Ressort de ”exion pour KIR/aluminium

Ressort de ”exion pour tube isolé

EM No	E-No	Diamètre du tube	UE
A 1422/16	983 015 218	16 mm	1 pièce
A 1422/20	983 015 228	20 mm	1 pièce
A 1422/25	983 015 238	25 mm	1 pièce
A 1422/32	983 015 248	32 mm	1 pièce

Plica Ressort de ”exion pour KIR/halogène

Ressort de ”exion, acier zingué, pour tube isolé

EM No	E-No	Diamètre du tube	UE
A 1424/16	983 015 069	16 mm	1 pièce
A 1424/20	983 015 079	20 mm	1 pièce
A 1424/25	983 015 089	25 mm	1 pièce

Cimco Scie de poche

Scie de poche avec lame de scie à métaux et à bois, poignée pistolet, isolation 1 000 V: non, certi“é VDE: non

EM No	E-No	Approprié pour	Longueur de la lame de scie	Exéc.	UE
U 512	983 160 039	Métal	150 mm	Scie à métaux	6 pièces

BizLine Scie de poche

Cadre en acier. Poignée en hêtre, isolation 1 000 V: non, certi“é VDE: non

EM No	Approprié pour	Longueur de la lame de scie	Exéc.	UE
Sans poignée réglable				
U 790 054 BIZ	Bois	150 mm	Scie à métaux	1 pièce
Avec poignée réglable				
U 790 055 BIZ	Bois	150 mm	Scie à métaux	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 790 056 BIZ	Jeu de 12 lames de scie	1 UE

Cimco Lame de scie de rechange

Lame de rechange pour scie de poche.

EM No	E-No	Approprié pour	L	UE
U 518	983 169 209	Métal	150 mm	12 pièces
U 518/1	983 161 009	Bois	150 mm	12 pièces

Cimco Porte-scie à métaux

Porte-scie à métaux, exécution lourde, poignée en métal léger, tube d•acier 16×10 mm, serrage 250...300

EM No	E-No	Vis de serrage	Longueur de la lame de scie	UE
U 502	983 160 209	oui	300 mm	6 pièces

BizLine Scie à métaux

Scie à métaux et à bois avec 3 lames de 30 cm, isolation 1 000 V: non, certi“é VDE: non

EM No	E-No	Approprié pour	Longueur de la lame de scie	Exéc.	U
U 99035 BIZ	996 000 089	Métal	300 mm	Scie à métaux	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 99036 BIZ	996 000 045	Jeu de 10 lames de scie	1 pièce

Cimco Lame de scie à métaux

Lames de rechange pour scie

EM No	E-No	Approprié pour	L	UE
Dents que d'un seul côté				
U 511/2	983 169 069	Métal	300 mm	1 pièce
Dents des deux côtés				
U 511/1	983 169 059	Métal	300 mm	12 pièces

Cimco Limes

Limes, sans manche, douces

EM No	E-No	Exéc.	Forme	UE
U 8965	983 172 019	Douce	Carré	10 pièces
U 8965/1	983 172 029	Douce	Carré	10 pièces
U 8967	983 172 069	Douce	Demi-rond	10 pièces
U 8967/1	983 172 079	Douce	Demi-rond	10 pièces
U 8969	983 172 119	Douce	Rond	10 pièces
U 8969/1	983 172 129	Douce	Rond	10 pièces

PB Swiss Tools Manche de lime

Manche de lime 1200, plastique rouge, résistant aux chocs, pour limes et râpes

EM No	E-No	Mat.	UE
Longueur 125 mm			
U 8979/2	983 179 321	Matière synthétique	10 pièces
Longueur 110 mm			
U 8979/3	983 179 311	Matière synthétique	10 pièces

Cimco Ciseau à bois

Ciseau à bois, en acier spécial, manche en bois

EM No	E-No	Poignée en bois	Forme de coupe	UE
U 8980/16	983 180 049	Oui	Droit	12 pièces
U 8980/20	983 180 069	Oui	Droit	12 pièces

PB Swiss Tools Alène

Alène 635, pointe ronde, lame en acier au chrome vanadium spécial, trempée, chromée, manche en plastique, ré
aux chocs, diamètre de lame 5 mm, longueur de lame 80 mm, longueur totale 155 mm

EM No	E-No	Forme	UE
U 561	983 181 101	Rond	10 pièces

PB Swiss Tools Pinceau PB 710

Forme octogonale, en acier à outils, résistant aux chocs, entièrement trempé, réaffûtable, 12 mm de diam

EM No	E-No	L	UE
U 559	983 182 069	120 mm	10 pièces

Demelectric Clé d•armoire de distribution avec chaînette à embout

Clé universelle pour la plupart des dispositifs de verrouillage des systèmes d•approvisionnement en élect
en zinc moulé sous pression, 4 pans intérieurs 5/6/8 mm, 3 pans intérieurs 7 à 9 mm, double panneton
dimensions 72 x 72 mm, chaînette à embout

EM No	E-No	Exéc.	UE
U 6290/1	983 226 109	Autre	10 pièces

BizLine Clé d•armoire de distribution avec embout réversible

Clé universelle pour la plupart des dispositifs de verrouillage des systèmes d•approvisionnement en élect
conception en zinc moulé sous pression, 4 pans intérieurs 6/8 mm, 3 pans intérieurs 9 mm, double pan
dimensions 72 x 72 mm, chaînette à embout avec adaptateur pour douilles ¼• et embout réversible

EM No	E-No	Exéc.	UE
U 6290/2	983 226 119	Autre	10 pièces

Demelectric Clé universelle pour armoire de distribution avec boîtier à tiroir

Clé universelle pour armoire de distribution, clé à douille pour armoire de distribution, en zinc moulé s
boîtier à tiroirs en matière synthétique, 45×68 mm, 4 pans intérieurs 6/8 mm, trois pans intérieurs de 7 à 8
panneton de 3 à 5 mm, avec douille à “che pour embouts ¼" et embout réversible

EM No	E-No	Exéc.	UE
U 6291	983 225 599	Autre	10 pièces

BizLine Clé universelle pour armoire de distribution 9 en 1

9 fermetures différentes avec une seule clé, carré 6 mm, 7-8 mm et 9-10 mm, triangle 7 mm, 8-9 mm et
FS 3-5 mm, demi-lune 6 mm, carré central 5 mm pour radiateurs, chaînette avec mousqueton pour “xation

EM No	Exéc.	UE
U 790 194 BIZ	Autre	1 pièce

BizLine Clé pour armoire de distribution SubKeyElektro

Clé universelle pour armoire de distribution avec tournevis, pour toutes les fermetures classiques d•armoires tribution électrique et d•installations techniques, un double mécanisme de rotation permet de positionner quat différentes, l•embout universel pour douilles 1/4" permet l•insertion de tous les embouts les plus courants, un a permanent en néodyme retient l•embout de façon sécurisée, longueur 145 mm

EM No	E-No	Exéc.	UE
U 6290/10	983 226 589	Autre	1 pièce

BizLine Clé universelle Sub-Key-Bau avec tournevis

Clé universelle, en zinc moulé sous pression, 4 pans extérieurs 6 à 9 mm, 3 pans intérieurs 9 mm, 4 pans inté 5/8 mm, embout pour douilles ¼", 4 pans intérieurs pour robinets de vidange de radiateurs

EM No	E-No	Exéc.	UE
U 6290/11	983 226 599	Autre	1 pièce

Cimco Jeu de clés à douille, dont une clé à cliquet et un support pour embouts à 28 pièces

Jeu de clés à douille hexagonales, en acier au chrome vanadium, contenu: 13 douilles pour clés à tube 4ƒ14 1 mini-clé à cliquet, 3 embouts pour vis à fente 4ƒ6 mm, 6 embouts pour vis cruciforme PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, 3 embouts pour vis à 6 pans creux 4ƒ6 mm, support pour embout, adaptateur 1/4" 4 pans vers 6 pans

EM No	E-No	Nb de clés à douille	UE
U 368	983 378 280	28	1 pièce

Cimco Jeu de clés à douille

Jeu de clés à douille hexagonales, en acier au chrome vanadium, chromé et poli, contenu: 11 douilles hexag 4...14 mm avec entraînement carré ¼", cliquet, poignée et manche en plastique, poignée coulissante et coudée longes, cardan, 2 clés à tenon, 14 douilles pour tournevis et clé hexagonale femelle, boîte en métal, 33 pièces

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Nb de clés à douille	UE
U 367	983 378 389	1/4 pouce	11	6 lots

BizLine Jeu de clés à douille

Coffret de clés à cliquet de 37 pièces. Finition acier satiné au chrome vanadium. Poids emballé 860 g

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Nb de clés à douille	UE
U 99078 BIZ	996 000 020	1/4 pouce	37	1 pièce

BizLine Jeu de clés à douille

Coffret de clés à cliquet spécial, 38 pièces, avec fonction traversante pour tiges “letées au chrome vanad

EM No	Dimensions des raccords	Nb de clés à douille	UE
U 700 203 BIZ	Autre	38	1 UE

PB Swiss Tools Jeu de clés à tenon PB 210B

Jeu de clés à tenon à 7pièces, tête sphérique: non, exécution: anneau porte-clés

EM No	E-No	Taille	Nb de clés	UE
U 878	983 226 389	2 à 8 mm	7	1 lot

BizLine Jeu de 9 clés

Dimensions: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm. Livré avec un étui télescopique pour un rangement optimal, tête non, exécution: support de poignée relevable

EM No	E-No	Taille	Nb de clés	UE
U 99063 BIZ	996 000 038	1,5 à 10 mm	9	1 pièce

BizLine Jeu de 9 clés mâles à six pans hexagonales

Jeu de 9 clés: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm, serrage simpli“é dans des conditions d•accès dif“ciles longueur de la tête et à l•embout sphérique, tête sphérique: oui, exécution: autre

EM No	Taille	Nb de clés	UE
U 700 230 BIZ	1,5 à 10 mm	9	1 UE

Cimco Clé à molette

Clé à molette, en acier chromé, poignée recouverte de PVC, rouge, isolation 1 000 V: non, certi“é VDE: n

EM No	E-No	L	Ouverture de clé maximale	UE
U 270	983 226 259	160 mm	19 mm	6 pièces
U 271	983 226 269	210 mm	24 mm	6 pièces
U 272	983 226 279	260 mm	29 mm	6 pièces

BizLine Clé à molette

Clé réglable, crémaillère et tête brunies. Poids 155 g, isolation 1 000 V. non, certi“é VDE: non

EM No	E-No	L	Ouverture de clé maximale	UE
U 99183 BIZ	996 000 018	15 mm	26 mm	1 pièce
U 99059 BIZ	996 000 017	30 mm	38,5 mm	1 pièce

BizLine Clé à cliquet réversible

Clé à cliquet réversible, têtes réversibles et décalées de 15°, mécanisme de cliquet à 72 dents et redressement de 5° seulement pour travaux dans les endroits exigus, acier au chrome vanadium, 2 tailles: 10 et 13 mm

EM No	UE
U 790 007 BIZ	1 pièce

BizLine Jeu de 7 clés à cliquet

Jeu de clés à cliquet, 7 tailles 8/10/11/12/13/17/19 mm

EM No	Nb d•outils	UE
U 700 191 BIZ	7	1 UE

Cimco Embout plat

Vis à tête fendue

EM No	E-No	Largeur de lame	Dimensions des raccords	Épaisseur de lame	Fixation à ressort	UE
U 11 4551	983 339 589	4 mm	1/4 pouce	0,5 mm	Oui	1 pièce
U 11 4555	983 339 599	5,5 mm	1/4 pouce	0,8 mm	Oui	1 pièce
U 11 4559	983 339 609	6,5 mm	1/4 pouce	1,2 mm	Oui	1 pièce

Cimco Embout cruciforme

Vis cruciforme

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l•embout	Système de vissage	UE
U 11 4508	983 339 409	1/4 pouce	Oui	90 mm	1	Phillips PH	1 pièce
U 11 4509	983 339 419	1/4 pouce	Oui	90 mm	2	Phillips PH	1 pièce
U 11 4510	983 339 429	1/4 pouce	Oui	90 mm	3	Phillips PH	1 pièce

Cimco Embout cruciforme FLEX

Vis cruciforme

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l'embout	Système de vissage	UE
U 11 4511	983 339 439	1/4 pouce	Oui	25 mm	1	Phillips PH	1 pièce
U 11 4512	983 339 449	1/4 pouce	Oui	25 mm	2	Phillips PH	1 pièce
U 11 4513	983 339 459	1/4 pouce	Oui	25 mm	3	Phillips PH	1 pièce

Cimco Embout cruciforme

Vis cruciforme

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l'embout	Système de vissage	UE
U 11 4518	983 339 499	1/4 pouce	Oui	90 mm	1	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4519	983 339 509	1/4 pouce	Oui	90 mm	2	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4520	983 339 519	1/4 pouce	Oui	90 mm	3	Pozidriv PZ	1 pièce

Cimco Embout cruciforme FLEX

Vis cruciforme

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l'embout	Système de vissage	UE
U 11 4515	983 339 469	1/4 pouce	Oui	25 mm	1	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4516	983 339 479	1/4 pouce	Oui	25 mm	2	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4517	983 339 489	1/4 pouce	Oui	25 mm	3	Pozidriv PZ	1 pièce

Cimco Embout Phillips FLEX

Vis cruciforme TIN avec revêtement au nitrure de titane

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l'embout	Système de vissage	UE
U 11 4521	983 339 529	1/4 pouce	Oui	25 mm	1	Phillips PH	1 pièce
U 11 4522	983 339 539	1/4 pouce	Oui	25 mm	2	Phillips PH	1 pièce
U 11 4523	983 339 549	1/4 pouce	Oui	25 mm	3	Phillips PH	1 pièce

Cimco Embout Pozidrive FLEX

Vis cruciforme TIN avec revêtement au nitrure de titane

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l•embout	Système de vissage	UE
U 11 4525	983 339 559	1/4 pouce	Oui	25 mm	1	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4526	983 339 569	1/4 pouce	Oui	25 mm	2	Pozidriv PZ	1 pièce
U 11 4527	983 339 579	1/4 pouce	Oui	25 mm	3	Pozidriv PZ	1 pièce

Cimco Embout Torx

Vis Torx

EM No	E-No	Taille (TX)	Fixation à ressort	Dimensions des raccords	Avec trou	UE
U T10/25	983 339 679	10	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T15/25	983 339 689	15	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T20/25	983 339 699	20	oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T25/25	983 339 709	25	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce

Cimco Embout Torx

Vis Torx

EM No	E-No	Taille (TX)	Fixation à ressort	Dimensions des raccords	Avec trou	UE
U 10/90	983 339 619	10	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T15/90	983 339 629	15	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T20/90	983 339 639	20	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce
U T25/90	983 339 649	25	Oui	1/4 pouce	Oui	1 pièce

Cimco Embout combiné plat/cruciforme

Vis PlusMinus Cimco

EM No	E-No	Dimensions des raccords	Fixation à ressort	Longueur totale	Taille de l•embout	Système de vissage	UE
U 11 4941	983 339 659	1/4 pouce	Oui	70 mm	1	PlusMinus	1 pièce
U 11 4942	983 339 669	1/4 pouce	Oui	70 mm	2	PlusMinus	1 pièce

Cimco Boîte de 33 embouts

Assortiment d•embouts Cimco, 33 pièces, support magnétique 60 mm pour entraînement 1/4", tournevis Torx av
(inviolable) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, clé Allen avec trou (inviolable) 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm, 5/64", 3
7/64", 1/8", 9/64", 9/32", tournevis plat avec cavité (clé à mâchoire) 4, 6, 8, 10 mm, tournevis trois ailes (Tri-Wing) T
TW 2, TW 3, TW 4, tournevis 4 ailes (Torq-Set) TS 6, TS 8, TS 10 mm, nombre d•embouts TriWing: 4, nombre d•e
hexagonaux femelles: 12

EM No	E-No	Nb d•embouts	Avec “xation par aimant	UE
U 9420/33	983 370 330	32	Oui	1 pièce

BizLine Boîte de 32 embouts

Embouts au chrome vanadium molybdène, surface nickelée. 8 embouts 6 pans: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5
8 embouts Torx: 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40, 6 embouts Pozidriv: 0 / 1 (2 pièces) / 2 (2 pièces) / 3, 6
cruciformes (Philips): 0 / 1 (2 pièces) / 2 (2 pièces) / 3, 4 embouts fente: 3 / 4 / 5 / 6, poids avec étui 225 g,
un étui ”exible résistant aux chocs

EM No	E-No	Nb d•embouts	Avec “xation par aimant	UE
U 99039 BIZ	996 000 034	32	Oui	1 pièce

Weller Poste de soudage

Poste de soudage Weller-Magnastat WTCP-51, boîtier synthétique, résistant aux chocs, transformateur, is
lation, réglage de température automatique, interrupteur de réseau lumineux, prise pour compensation d
à souder avec câble silicone 1,5 m, pointe à souder de forme plate et droite, support de fer à souder (po
droite ou à gauche), câble de 2 m avec “che surmoulée T12, 2 000 g, 115×94×150 mm

EM No	E-No	Forme de la pointe à souder	°C	Pn	Tension nominale	Diamètre de la pointe à souder	UE
U 2510	983 254 112	Forme de burin	370 à 370 °C	50 W	230 V	2,4 mm	1 pièce

Weller Coffret de pointe à souder au gaz Pyropen

Coffret métallique, appareil de soudage avec pointe à braser, buse à air chaud, boulon de serrage
éponge, repose-fer, bouteille de recharge, allumage: piézo

EM No	E-No	Forme de la pointe à souder	Température maximale	Diamètre de la pointe à souder	UE
U 9520	983 255 002	Forme de burin	500 °C	3 mm	1 lot

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9548	983 265 282	Bouteille de gaz de recharge 75 ml/42 g	1 pièce

BizLine Fer à souder à gaz

Un réservoir de 38 ml permet plus de 3,5 heures de soudage en cas de faible utilisation ou 2,5 heures e
utilisation.

EM No	Température maximale	Pn	UE
U 700 212 BIZ	550 °C	30 à 125 W	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 700 460 BIZ	Pointe à souder Ø 1,6 mm en forme de burin	1 pièce
U 700 462 BIZ	Buse dé”ectrice pour gaine thermorétractable	1 pièce
U 700 464 BIZ	Buse de rechange	1 pièce

SteinelPistolet à colle thermique Neo 1

Pistolet pour collage à chaud Steinel Neo 1, batterie lithium-ion de 3,6 V, temps de charge à 100% en 3 heures, du fonctionnement en continu de 30 min., 179 × 40 × 65 mm, diamètre de bâtonnet maximal: 7 mm, longueur de bâto maximale: 150 mm, délai de chauffe: 0,25 min

EM No	E-No	Poids	UE
U 70028	983 367 069	155 kg	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No	UE
U 70081	983 367 909	1 pièce
U 70082	983 367 939	1 pièce

SteinelPistolet à colle thermique Neo 2

Pistolet pour collage à chaud Steinel Neo 2, batterie lithium-ion de 3,6 V, temps de charge à 100% en 3 heures, de fonctionnement en continu de 30 min., 157 × 47 × 158 mm, diamètre de bâtonnet maximal: 7 mm, longueu bâtonnet maximale: 150 mm, délai de chauffe: 0,25 min

EM No	E-No	Poids	UE
U 70029	983 367 079	275 kg	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No	UE
U 70081	983 367 909	1 pièce
U 70082	983 367 939	1 pièce

SteinelDécapeur thermique

Décapeur thermique Steinel HL 1620 S, tension de fonctionnement de 220 à 230 V AC 50 Hz/60 Hz, boîtier en m synthétique, bleu, application: rétracter et souder des matières synthétiques, braser, délaquer, former, sécher matériaux, sans coupure de protection thermique, avec fusible thermique, sans réglage électronique, chauffage nite, brosses motorisées, position 1: 240 l/min, position 2: 450 l/min, câble réseau de 2,2 m, classe de protecti 252 × 85,5 × 200 mm, régulation du ”ux d•air: par étape

EM No	E-No	Poids	°C	Absorption de puissance nominale	UE
U 70385	983 368 419	0,67 kg	300 à 500 °C	1 600 W	1 pièce

SteinelDécapeur thermique

Décapeur thermique Steinel HG 2120 E, tension de fonctionnement de 220 à 230 V AC 50 Hz/60 Hz, boîtier en synthétique, gris-noir, application: rétracter et souder des matières synthétiques, braser, délaquer, former, sécher matériaux, avec écran LCD, sans touche de mémoire, buses interchangeables, tuyau de purge de 34 mm, durée d moteur de 750 h, sans coupure de protection thermique, avec fusible thermique, réglage électronique, chauffage cér brosses motorisées, position 1: 150 l/min, position 2: 150 à 300 l/min, position 3: 300 à 500 l/min, réglage de la temp ture continue en 9 étapes à partir de la molette, câble réseau de 2,2 m, classe de protection II, 253 × 86,5 × 200 mm mallette composée de 3 accessoires et gaines thermorétractables, régulation du ”ux d•air: par étape

EM No	E-No	Poids	°C	Absorption de puissance nominale	UE
U 70540	983 368 449	0,83 kg	80 à 630 °C	2 200 W	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 70370	983 369 009	Scanner de température HL Scan	1 pièce

BizLine Spray de marquage 360°

Spray de marquage, résistance élevée aux intempéries, séchage rapide, sans danger pour l•homme, l l•environnement

EM No	E-No	Contenu	Rayon d•action	Fonction	UE
Rose					
D 9227 RO	983 214 012	500 ml	Autre	Autre	12 pièces
Bleu					
D 9227 BL	983 214 002	500 ml	Autre	Autre	12 pièces
Jaune					
D 9227 J	983 214 022	500 ml	Autre	Autre	12 pièces

BizLine Craies grasses pour le marquage des sols et des murs

Craies grasses de marquage, forme hexagonale, 12 × 105 mm

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D 9331	983 210 019	Oui	Rouge	Craie	1 UE

BizLine Crayon PICA DRY avec mine graphite

Marque et écrit sur toutes les surfaces, quelle que soit la matière. Compatible avec les surfaces huileuses, rugueuses, humides et sombres. Mine graphite universelle rechargeable de 2,8 mm de diamètre. Capu avec pince spéciale. Pousse-mine automatique avec tube Taille-mine intégré. S•efface avec un chiffon humide. Très longue durée de vie grâce à la “nition d•excellente qualité.

EM No	UE
U 790 214 BIZ	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 790 215 BIZ	Mines graphites de rechange pour crayon, 10 pièces	1 UE

BizLine Crayon de menuisier individuel

Pour traçage sur bois, carton, papier et béton

EM No	UE
U 790 002 BIZ	1 pièce

Artline Marqueur indélébile double pointe 041T

Marqueur EK-041T, résistant à l•eau, double pointe: 0,4 mm/1 mm, réservoir d•encre commun pour éviter le des ment prématuré d•une pointe.

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D 5592/41 N	983 249 289	Oui	Noir	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 BL	983 249 389	Oui	Bleu	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 R	983 249 189	Oui	Rouge	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 V	983 249 489	Oui	Vert	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 OR	983 249 589	Oui	Orange	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 J	983 249 689	Oui	Jaune	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 VI	983 249 789	Oui	Lilas/violet	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/41 B	983 249 889	Oui	Brun	Stylo-feutre	12 pièces

Artline Marqueur 710 Long Nib

Marqueur Long Nib, pointe longue, résistant à l•eau, inodore, séchage instantané, avec échelle graduée de 0 à largeur de trait de 1 mm, 0,7 mm et 0,4 mm

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D 5592/710 N	983 249 829	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D 5592/710 BL	983 249 849	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce

Artline Marqueur indélébile

Stylo-feutre Artline 700, épaisseur de trait de 0,7 mm, Artline 725 épaisseur de trait de 0,4 mm

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D 5592/700 N	983 249 069	Oui	Noir	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/725 N	983 249 169	Oui	Noir	Stylo-feutre	12 pièces

Artline Marqueur Wetrite 47

Stylo-feutre, résistant à l•eau, séchage rapide, compatible avec les surfaces mouillées

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D 5592/47 N	983 249 269	Oui	Noir	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/47 BL	983 249 369	Oui	Bleu	Stylo-feutre	12 pièces
D 5592/47 R	983 249 469	Oui	Rouge	Stylo-feutre	12 pièces

edding Marqueur indélébile 400

Marqueur edding haut de gamme pour l•écriture, le marquage et le repérage sur presque toutes les matières, y pris les métaux, les matières synthétiques et le verre. Résiste à la lumière et sèche rapidement. Résistant à l•ea frottement sur presque toutes les surfaces. Encre de faible odeur, sans toluène/xylène. Marqueur indélébile à arrondie. Couleurs 001-010. Épaisseur du trait environ 1 mm. Capuchon ventilé selon ISO11540. Rechargeabl encre MTK-25/T25

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000698-001	983 211 550	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D K000698-002	983 211 580	Oui	Rouge	Stylo-feutre	1 pièce
D K000698-003	983 211 560	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce
D K000698-004	983 211 570	Oui	Vert	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur indélébile 3000

Marqueur edding haut de gamme pour l•écriture, le marquage et le repérage sur presque toutes les ma
pris les métaux, les matières synthétiques et le verre. Résiste à la lumière et sèche rapidement. Résistan
frottement sur presque toutes les surfaces. Encre de faible odeur, sans toluène/xylène. Marqueur indél
arrondie. Couleurs 1-20. Épaisseur du trait environ 1,5 à 3 mm. Corps en aluminium. Capuchon ventilé.
norme ISO11540. Rechargeable dans les couleurs 001-010 avec encre MTK-25/T25

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000554-001	983 211 450	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D K000554-002	983 211 480	Oui	Rouge	Stylo-feutre	1 pièce
D K000554-003	983 211 460	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce
D K000554-004	983 211 470	Oui	Vert	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur indélébile 3300

Marqueur edding haut de gamme pour l•écriture, le marquage et le repérage sur presque toutes les ma
pris les métaux, les matières synthétiques et le verre. Résiste à la lumière et sèche rapidement. Résistan
frottement sur presque toutes les surfaces. Encre de faible odeur, sans toluène/xylène. Marqueur indél
biseautée. Épaisseur du trait environ 1,5 mm. Corps en aluminium. Capuchon ventilé selon ISO11540.
avec encre MTK-25/T25. Couleurs 1-10

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000592-001	983 211 500	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D K000592-002	983 211 530	Oui	Rouge	Stylo-feutre	1 pièce
D K000592-003	983 211 510	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce
D K000592-004	983 211 520	Oui	Vert	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur indélébile 500

Marqueur edding haut de gamme pour l•écriture, le marquage et le repérage sur presque toutes les ma
pris les métaux, les matières synthétiques et le verre. Résiste à la lumière et sèche rapidement. Résistan
frottement sur presque toutes les surfaces. Encre de faible odeur, sans toluène/xylène. Marqueur indél
biseautée. Couleurs 1-10. Épaisseur du trait environ 2 à 7 mm. Corps en aluminium. Capuchon ventilé se
Rechargeable avec encre T25

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000865-001	983 211 650	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D K000865-002	983 211 680	Oui	Rouge	Stylo-feutre	1 pièce
D K000865-003	983 211 660	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce
D K000865-004	983 211 670	Oui	Vert	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur indélébile 550

Marqueur edding haut de gamme pour l•écriture, le marquage et le repérage sur presque toutes les ma
pris les métaux, les matières synthétiques et le verre. Résiste à la lumière et sèche rapidement. Résistan
frottement sur presque toutes les surfaces. Encre de faible odeur, sans toluène/xylène. Marqueur indél
biseautée. Couleurs 1-10. Épaisseur du trait environ 2 à 7 mm. Corps en aluminium. Capuchon ventilé se
Rechargeable avec encre T25

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000927-001	983 211 700	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce
D K000927-002	983 211 730	Oui	Rouge	Stylo-feutre	1 pièce
D K000927-003	983 211 710	Oui	Bleu	Stylo-feutre	1 pièce
D K000927-004	983 211 720	Oui	Vert	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur de câble 8407 E-4

Marqueur de câble à pointe arrondie, encre permanente hydrofuge. Spécialement conçu pour des marquages tr le marquage et le repérage de câbles de différents types. Épaisseur du trait environ 0,3 mm. Capuchon ventilé se 11540. Étui de quatre pièces (couleurs: rouge, noir, bleu, vert)

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K002328	983 211 140	Oui	Autre	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur pour trou de perçage 8850 REP

L•embout extra-long et “n est idéal pour le marquage précis des emplacements dif“ciles d•accès, par exemple pou ti“er les perçages à effectuer. Il permet d•écrire sur différents types de matériaux, comme l•aluminium, la tôle, le b pierre, le fer, l•acier, le verre, le bois, les matières synthétiques, etc., d•où son utilisation universelle. Indélébile, hy ineffaçable, séchage rapide. Pointe “ne arrondie et extra-longue. Épaisseur de trait d•environ 0,7-1 mm

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K001241	983 211 090	Oui	Noir	Stylo-feutre	1 pièce

edding Marqueur pour fenêtre 4095

Pour le coloriage, la décoration, le marquage et l•écriture sur des fenêtres, le verre et d•autres surfaces compact couvrant, y compris sur des surfaces sombres ou transparentes. Débit d•encre contrôlé par valve. Marqueur de à pointe ronde, craie liquide sans odeur à base d•eau, s•efface avec un chiffon humide sur presque toutes les su Épaisseur de trait d•environ 2 à 3 mm. Couleurs 001-004, 011, 049, 065, 066, 069

EM No	E-No	Résistant à l•eau	Couleur	Exéc.	UE
D K000720-049	983 214 110	Non	Autre	Craie	1 pièce

Stenio Dozier Tire-“l en nylon avec ressort-pilote

Tire-“l avec ressort-pilote de 4 mm de diamètre, œillet dévissable

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 9001/10 F	983 062 119	Oui	Matière synthétique	10 m	60 pièces
U 9001/15 F	983 062 129	Oui	Matière synthétique	15 m	50 pièces
U 9001/20 F	983 062 139	Oui	Matière synthétique	20 m	40 pièces
U 9001/25 F	983 062 149	Oui	Matière synthétique	25 m	30 pièces
U 9001/30 F	983 062 159	Oui	Matière synthétique	30 m	25 pièces

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9005/6	983 069 039	Tête sphérique à ressort de rechange, Ø 6 mm	1 pièce
U 9005/8	983 069 019	–illet pour tire-“l compressible, 4 mm	1 pièce
U 9006	983 069 900	Pince à sertir pour tire-“l, 4 mm	1 pièce
U 9006/6	983 069 029	Buse de jonction, 4 mm	1 pièce
U 900-9001	983 063 019	Ressort-pilote de rechange, Ø = 4 mm L = 120 mm à visser	10 pièces
U 900-9002	983 063 029	Tête sphérique à ressort de rechange, Ø 4 mm avec œillet	10 pièces
U 902-9001	983 063 009	Tête + embout de rechange avec œillet à visser	10 pièces

reTool Tire-“l Power Spirale KST avec Power-Gleiter

Tire-“l RUNPO 1, Ø 4 mm, début de tige: tête de guidage à ressort avec œillet Runpo-Gleiter, Ø 6 mm, ser
de tige: œillet Ø 6 mm, vissé avec tige, force de traction 170 kg

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 83028	983 062 151	Oui	Matière synthétique	10 m	50 pièces
U 83029	983 062 161	Oui	Matière synthétique	15 m	50 pièces
U 83030	983 062 171	Oui	Matière synthétique	20 m	50 pièces

reTool Kit Runpo 5

Nouvelle spirale torsadée pour des performances sensationnelles, tire-“l en matière synthétique spéciale à
pour une réduction jusqu•à 50% des frottements, capacité extrême de pliage et de glissement grâce au sy
tionnaire Power-Gleiter, zone rigide courte entre la triple torsade et le système Power-Gleiter rouge, trava
plus rapide, 2 Power-Gleiter avec embout à œillet spécial, Ø 7 mm, Ø extérieur: 5,3 mm, charge de traction
boîte à enrouleur en matière synthétique compacte et pratique

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 81013/5 BOX	983 063 211	Oui	Autre	20 m	1 pièce
U 81014/5 BOX	983 063 221	Oui	Autre	30 m	1 pièce
U 83030	983 062 171	Oui	Matière synthétique	20 m	50 pièces

Cimco Kit compact Kati-Blitz

Appareil tire-“l, 3 ressorts-pilote Ø 7 à 10 mm, 5 embouts M5, 3 manchons de jonction, 5 œillets de tractio
de traction Kati-Grip spéciale, tire-câbles Ø de 6 à 9 mm, colle pour “bre optique (”acon de 3 g)

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 9014/20	983 063 209	Non	Matière synthétique	20 m	1 pièce
U 9014/30	983 063 219	Non	Fibre optique	30 m	1 pièce
U 9014/50	983 063 229	Non	Fibre optique	50 m	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 9300	983 063 173	Lubri“ant 200 g	1 pièce
U 9004/20	983 063 183	Fil de rechange 20 m	1 pièce
U 9004/30	983 063 193	Fil de rechange 30m	1 pièce
U 9004/50	983 063 023	Fil de rechange 50m	1 pièce
U 9005 SET	983 063 293	Kit de tête pilote 7/10/13 mm	1 pièce
U 9005/7	983 063 123	Tête sphérique à ressort 7 mm	1 pièce
U 9005/10	983 063 133	Tête sphérique à ressort 10mm	1 pièce
U 9005/13	983 063 143	Tête sphérique à ressort 13mm	1 pièce
U 9006/1	983 063 103	Raccord à visser	1 pièce
U 9006/2	983 063 113	–illet de traction	1 pièce
U 9006/3	983 063 093	Buse de jonction	1 pièce
U 9006/10	983 063 353	Sonde ”exible compacte pour Kati-Blitz, Ortung et Vario	1 piè
U 9007	983 063 153	Tire-câbles	1 pièce
U 9008	983 063 203	Poignée de traction Kati-Grip	1 pièce
U 9009	983 063 163	Colle	1 pièce

CimcoKabelmax

Tire-“l, tige en “bre optique Ø 4,5 mm, 2 raccords à visser M5, œillet de traction M5, Ø 6 mm, œillet de traction M 11 mm, support en tube d•acier zingué, dévidoir en aluminium

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 9017/60	983 063 063	Non	Fibre optique	60 m	1 pièce
U 9017/80	983 063 083	Non	Fibre optique	80 m	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9005/7	983 063 123	Tête sphérique à ressort 7 mm	1 pièce
U 9005/10	983 063 133	Tête sphérique à ressort 10mm	1 pièce
U 9005/13	983 063 143	Tête sphérique à ressort 13mm	1 pièce
U 9006/2	983 063 113	–illet de traction	1 pièce
U 9006/4	983 063 213	Raccord à visser M5	1 pièce
U 9006/5	983 063 223	–illet de traction 11 mm	1 pièce
U 9017/080	983 063 283	Bobine de rechange de 80 m	1 pièce
U 9017/060	983 063 263	Bobine de rechange de 60m	1 pièce

reToolsKit Runpo-Sticks Comfort 19 pièces

Kit passe-“l, 10 tiges en basalte de 1 m, 2 tiges Ø 4,5 mm, jaunes, souples, 3 tiges Ø 5,5 mm, noires, mi-dures, 5 Ø 7,5 mm, rouges, dures, 1 tête de tirage Runpo-Gleiter Ø 6 mm, 1 aimant, force de tirage 2,5 kg, 1 chaîne à 0,5 m, 1 œillet de tirage avec anneau, 1 crochet de repêchage, 1 “letage de connexion, 1 crochet coulissant, 1 l LED, “letage RG Ø 6 mm, sacoche noire

EM No	E-No	Tête sphérique	Mat.	L	UE
U 81020	983 062 011	Oui	Autre	10 m	1 pièce

CimcoDérouleur de bobines de câble

Appareil pour dérouler les bobines de câble, en tôle d•acier, revêtement par pulvérisation, 2 rouleaux en acier ave ment à billes, 4 rouleaux de guidage, largeur des cylindres 530 mm, 600 × 635 × 120 mm, 15,7 kg

EM No	E-No	Largeur maximale des bobines de câble	Charge	UE
U 9016	983 067 009	580 mm	200 kg	1 pièce

BizLineDérouleur de câble

Dérouleur avec socle, 6 positions possibles pour 2 bobines de câble, très léger, poids: 6 kg

EM No	E-No	Largeur maximale des bobines de câble	Charge	Diamètre maximal des bobines de câble	UE
U 700 208 BIZ	996 000 121	530 mm	150 kg	1 050 mm	1 pièce

Version originale XL

Appareil pour dérouler les bobines de câble, moulage sous pression, 2 rouleaux en acier avec roulement
sions (H x l x P): 100 x 710 x 530 mm, 10 kg

EM No	E-No	Largeur maximale des bobines de câble	Charge	U
U 9156	983 067 139	670 mm	200 kg	1 pièce

Version originale sans roulettes

Appareil pour dérouler les bobines de câbles, moulage sous pression en aluminium, 2 rouleaux en acier a
à billes, dimensions (H x l x P): 100 x 550 x 530 mm, 9,5 kg, hauteur 105 mm

EM No	E-No	Largeur maximale des bobines de câble	Charge	U
U 9165	983 067 109	520 mm	140 kg	5 pièces

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9166	983 067 199	Roulettes 4 pièces	1 UE
U 9163		Pieds en caoutchouc 4 pièces	1 UE

Dérouleur de câble Vario Clou

Dérouleur de câble, pour couronnes de câble, châssis en tube d•acier, diamètre du noyau réglable de 1
800 × 800 mm, hauteur 350 mm, 8,5 kg

EM No	E-No	Charge	Diamètre maximal des bobines de câble	U
U 9164	983 067 129	80 kg	750 mm	1 pièce

BizLine Dérouleur de câble

2 sabots indépendants pouvant être réunis sur le chantier sous forme de valise avec poignée de transpor
glaise permettant une meilleure rotation de la bobine de câble, capacité: 300 kg, diamètre maximal du ta
mm, poids: 10 kg, dimensions (L x l x H): 575 x 110 x 150 mm (dérouleur fermé)

EM No	Largeur maximale des bobines de câble	Charge	Diamètre maximal des bobines de câble	UE
U 700 207 BIZ	565 mm	300 kg	1 030 mm	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
U 700 517 BIZ	Kit de stabilisation pour sabot	1 lot

PlicaCeinture porte-outils neutre

Ceinture porte-outils Plica, en tissu spécialement renforcé, légère, très résistante et imperméable, taille r à 120 cm

EM No	E-No	L	Mat.	UE
U 9381/6	983 373 609	1 200 mm	Matière synthétique	1 pièce

CimcoSacoche pour outils

Sacoche Workline pour outils, documents et ordinateur portable, vide, résistante à l•usure et aux déchiru doulière

EM No	E-No	Mat.	P	H	l	Exéc.	UE
U 9170/7	983 373 050	Matière synthé-tique	130 mm	320 mm	400 mm	Poche	1 pièce

CimcoValise d•outils vide

Valise d•outils Elektro, noire, résistante aux chocs, cadre en aluminium, avec 3 plaques pour outils, 2 serr

EM No	E-No	Mat.	P	H	l	Exéc.	UE
U 9172	983 385 000	Matière synthé-tique	160 mm	320 mm	470 mm	Mallette	1 pièce

CimcoSacoche d•outils

Sacoche d•outils Monteur, en cuir de bœuf, noire, arêtes extérieures renforcées (angles en alu), fond renfo intérieure amovible, parois frontale et arrière dépliables, avec passants pour outils, poche pour documen poignée, 430 x 260 x 160 mm

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 9173/1	983 374 420	24	Mallette	1 pièce

Cimco Valise d•outils pour apprentis à coque dure

Valise d•outils Lehrling 2004, en matière synthétique, bicolore, résistante aux chocs, 2 serrures rapides, 2 cha
métalliques renforcées en guise de porte-couvercle, poignée automatique pliante, 2 panneaux à outils, pieds in
430 x 340 x 155 mm, nombre de sectionneurs de câble: 1, nombre de tournevis cruciformes PH: 3, nombre de tou
cruciformes PZ: 3, nombre de tournevis plats: 4

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 9171/2	983 386 070	23	Mallette	1 pièce

Cimco Valise d•outils

Valise d•outils pour apprentis Industrie en matière synthétique robuste et résistante aux chocs avec cadre so
aluminium, dimensions (L x l x H): 45,5 x 39,5 x 20,5 cm, poids (vide): 3,45 kg, nombre de forets de guidage: 0, n
de clés à fourche: 0, nombre de pistolets thermiques: 0, nombre de forets bois: 0, nombre de forets hélicoïdaux
0, nombre de sectionneurs de câble: 2, nombre d•outils coaxiaux: 0, nombre de tournevis cruciformes PH: 0, n
de tournevis cruciformes PZ: 4, nombre de scies-cloche: 0, nombre d•outils de confection pour câble FO: 0, nom
fraises: 0, nombre de clés polygonales: 0, nombre de tournevis plats: 3, nombre de “ches: 0, nombre de douilles 6
0, nombre de clés à douille: 0, nombre de forets pour pierre: 0, nombre de foret à étages: 0, nombre de tournevi
4, nombre de limes: 0, nombre d•appareils de mesure: 0

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 9171/21	983 386 140	21	Mallette	1 pièce

Cimco Valise d•outils

Valise pour apprentis Industrie à coque dure avec système de roulettes intégré et poignée télescopique ajustab
quatre longueurs, dimensions (L x l x H): 48,5 x 37,5 x 25 cm, poids (vide): 6,85 kg, nombre de forets de guida
nombre de clés à fourche: 0, nombre de pistolets thermiques: 0, nombre de forets bois: 0, nombre de forets h
daux HSS: 0, nombre de sectionneurs de câble: 2, nombre d•outils coaxiaux: 0, nombre de tournevis cruciform
0, nombre de tournevis cruciformes PZ: 4, nombre de scies-cloche: 0, nombre d•outils de confection pour câble
nombre de fraises: 0, nombre de clés polygonales: 0, nombre de tournevis plats: 3, nombre de “ches: 0, nomb
douilles 6 pans: 0, nombre de clés à douille: 0, nombre de forets pour pierre: 0, nombre de foret à étages: 0, nom
tournevis Torx: 4, nombre de limes: 0, nombre d•appareils de mesure: 0

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 9172/21	983 386 130	21	Mallette	1 pièce

BizLine Malette avec 13 outils

1 tournevis plat isolé 1 000 V 3 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V 4 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V 5,5 x
1 tournevis plat isolé 1 000 V 6,5 x 150. 1 tournevis PZ1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PZ2 isolé 1 000 V
100 ; 1 tournevis PH1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PH2 isolé 1 000 V 6 x 100 ; 1 pince coupante latérale i
1 000 V de qualité 160 mm ; 1 pince universelle isolée 1 000 V de qualité 180 mm ; 1 pince à téléphone à mâch
demi-rondes longues et droites, isolée 1 000 V de qualité 160 mm ; 1 crayon de charpentier 180 mm. 1 coutea
nude-câbles avec lame crochet

EM No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 790 512 BIZ	13	Mallette	1 pièce

BizLine Malette avec 19 outils

1 tournevis plat isolé 1 000 V 3 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V 4 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V
1 tournevis plat isolé 1 000 V 6,5 x 150 ; 1 tournevis PZ1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PZ2 isolé 1 00
1 tournevis PH1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PH2 isolé 1 000 V 6 x 100 ; 1 pince coupante latérale i
de qualité 160 mm ; 1 pince universelle isolée 1 000 V de qualité 180 mm ; 1 pince à téléphone à mâchoires
longues et droites, isolée 1 000 V de qualité 160 mm ; 1 paire de ciseaux d•électricien ; 1 niveau à bulle air
1 mini-scie avec poignée “xe ; 1 détecteur de phase 140 mm ; 1 marteau rivoir 300 g ; 1 crayon de charpent
1 couteau dénude-câble avec lame crochet ; 1 pince pistolet à dénuder automatique, de 0,2 à 6 mm²

EM No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 790 509 BIZ	19	Mallette	1 pièce

BizLine Malette avec 24 outils

1 tournevis plat isolé 1 000 V 3 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V 4 x 100 ; 1 tournevis plat isolé 1 000 V
1 tournevis plat isolé 1 000 V 6,5 x 150 ; 1 tournevis PZ1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PZ2 isolé 1 00
1 tournevis PH1 isolé 1 000 V 4,5 x 80 ; 1 tournevis PH2 isolé 1 000 V 6 x 100 ; 1 pince universelle isolé
qualité 180 mm ; 1 pince à téléphone à mâchoires demi-rondes longues et droites, isolée 1 000 V de qua
1 pince coupante latérale haute performance isolée 1 000 V de qualité 200 mm ; 1 niveau à bulle aimanté
de 9 clés mâles six pans hexagonales ; 1 mini-scie avec poignée réglable ; 1 mètre ruban avec embout ma
1 tire-“l en nylon de 10 m ; 1 détecteur de phase 140 mm ; 1 marteau rivoir 300 g ; 1 couteau dénude-câble
crochet ; 1 pince pistolet à dénuder automatique, de 0,2 à 6 mm² ; 1 paire de ciseaux CROCO MAX. 1 cle
distribution avec monture ; 1 clé polygonale à cliquet réversible 4 tailles ; 1 crayon PICA DRY avec mine

EM No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 790 511 BIZ	24	Mallette	1 pièce

DREMEL Dremel

Outil multifonction présenté dans un coffret avec accessoires, arbre ”exible, vitesse de rotation variable
10 000 à 33 000 t/min, crochet intégré, poignée ergonomique, vitesse de rotation au ralenti: de 10 000 t/mi
min

EM No	Porte- outil	Poids	Absorption de puissance nominale	UE
M 2450	Serrage rapide	0,55 kg	130 W	1 pièce

Bosch Perceuse-visseuse sans “l

Deux fois plus petite qu•une perceuse-visseuse GSR 10.8 sans “l traditionnelle de 12 V, puissance profes
engrenage 2 vitesses garantit une transmission parfaite pour le perçage (jusqu•à 10 mm) et du vissage (jusqu•à 7 mm)
mandrin de perçage Auto-Lock 10 mm: couple maximal: 30 Nm, diamètre du mandrin: 10 mm

EM No	VA	Tension nominale	Poids	UE
M 2452/7	2 Ah	10,8 V	0,8 kg	1 pièce

Bosch Perceuse-visseuse professionnelle sans “l

100% de longévité et d•ef“cacité en plus grâce au moteur EC sans contact, manipulation optimale pour des tr de précision grâce à une conception compacte et des têtes d•une longueur de 179/189 mm seulement (version GSB), entièrement compatible au sein de la même catégorie de voltage (14,4 V) avec tous les chargeurs et les b accessoires fournis: perceuse-visseuse sans “l GSR 14,4 V-EC, 2 batteries de 2,0 Ah, chargeur rapide AL 1860, s de transport L-Boxx 136

EM No	VA	Tension nominale	Poids	UE
M 2468	2 Ah	14,4 V	0,8 kg	1 pièce

Bosch Perforateur burineur à percussion

Moteur puissant pour une progression de perçage rapide, changement instantané sans outil entre le mandrin SD et le mandrin à serrage automatique, butée de profondeur, porte-outil: SDS-plus, diamètre de perçage dans l•acier: 13 mm, diamètre de perçage dans le bois: 30 mm

EM No	Poids	Absorption de puissance nominale	UE
2-28DFV			
M 2454	3,1 kg	850 W	1 pièce
2-24D			
M 2224	2,8 kg	790 W	1 pièce
2-20D			
M 2422	2,3 kg	650 W	1 pièce

Bosch Perceuse à percussion

Corps robuste en métal pour une longue durée de vie, puissant moteur à couple élevé pour les travaux dif“ciles (p vissage, évidage, utilisation d•une scie-cloche et malaxage), limiteur de couple mécanique, système antirotation p sécurité d•utilisation renforcée, porte-outil: 1/2 x 20 pouces UNF, diamètre de perçage dans l•acier 1ère vitesse: 1 diamètre de perçage dans l•acier 2e vitesse: 16 mm, diamètre de perçage dans la pierre 1ère vitesse: 16 mm, dia de perçage dans la pierre 2e vitesse: 24 mm, diamètre de perçage dans le béton 1ère vitesse: 13 mm, diamè perçage dans le béton 2e vitesse: 22 mm, diamètre de perçage dans le bois 2e vitesse: 40 mm

EM No	E-No	Poids	Absorption de puissance nominale	UE
21-2 RE				
M 2438/2	993 196 001	2,9 kg	1,100 W	1 pièce
21-2 RCT				
M 2438/3	993 196 014	2,9 kg	1 300 W	1 pièce

Bosch Scie sauteuse

Précision et contrôle hors pair avec la nouvelle fonction CutControl ; il vous suf“t de suivre précisément la lig coupe pour obtenir une découpe parfaite, précision dans chaque matériau, réglage de la course à l•aide de la ga démarrage de la coupe en douceur et cadence systématiquement adaptée au matériau à travailler, moteur puis profondeur de coupe dans le bois de 80 mm

EM No	E-No	Poids	Absorption de puissance nominale	UE
M 2430/030	993 196 010	2,6 kg	780 W	1 pièce

Bosch Burin SDS-Plus

Burin pointu, longue durée de vie, outil à percussion pour les marteaux perforateurs et les marteaux pi
“xation de l•outil: porte-outil SDS-plus

EM No	Exéc.	Longueur totale	UE
U 2980	Burin pointu	250 mm	1 pièce
U 18600010	Burin plat	250 mm	1 pièce

Bosch Disque à découper pour la pierre

Disque à découper, coudé, pierre, 115 X 2,5, diamètre du trou: 22,23 mm, épaisseur: 2,5 mm, taille du
vitesse maximale de fonctionnement: 80m/s, vitesse de rotation maximale: 13 300 t/min, épaisseur de
2,5 mm, approprié pour le métal: oui

EM No	Application	Ø du disque	UE
F 08600004	Découpe	115 mm	1 pièce
F 608600005	Découpe	115 mm	25 pièces
F 8600013	Découpe	125 mm	1 pièce

Cimco Jeu de mèches

Jeu de mèches, acier rapide supérieur, conique, disponible dans une boîte en tôle d•acier pour forage Ø
/ 16...30 mm

EM No	E-No	Nb d•outils	Emballage	UE
U 9046	983 377 709	3	Cassette métallique	1 lot

Cimco Foret à étages en acier rapide supérieur

Foret à étages, conique, unité de mesure: ISO, épaisseur de tôle maximale: 3 mm

EM No	E-No	Diamètre de perçage minimal	Diamètre de perçage maximal	
U 9045/2	983 154 800	16	32	1 pièce
U 9045/3	983 154 810	16	40	1 pièce
U 9045/4	983 154 830	12	32	1 pièce
U 9045/5	983 154 820	12	40	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9045/6	983 159 899	Foret de centrage de rechange	1 pièce

Greenlee Foret à étages

Foret à étages Greenlee 36022, acier rapide supérieur, conique, avec rainure en spirale et brise-arête, pour tôle, non ferreux, V2A et matière synthétique, unité de mesure: mm, épaisseur de tôle maximale: 9,5 mm

EM No	E-No	Diamètre de perçage minimal	Diamètre de perçage maximal	UE
U 9602	983 154 859	16,5	32,5	1 pièce

Greenlee Jeu de forets à étages

Jeu de forets à étages Greenlee 06990, trois pièces, disponible dans une cassette métallique, conique, avec rai spirale et brise-arête, pour tôle, métaux non ferreux, V2A et matière synthétique, unité de mesure: mm, épaisseur maximale: 7 mm, pointe de centrage échangeable: non

EM No	E-No	Diamètre de perçage minimal	Diamètre de perçage maximal	Nb d•étages	UE
U 9602 SET	983 377 049	4	30	13	1 UE

MARVEL Scie cloche en acier rapide supérieur

Scie-cloche Marvel en acier rapide supérieur, pour acier, aluminium, cuivre, laiton, bois, PVC, etc., sans support, prié pour carton-plâtre: non, approprié pour le bois: oui, approprié pour la “bre de verre: non, approprié pour le oui, approprié pour l•acier inox: oui, approprié pour la fonte: oui, approprié pour les métaux non ferreux: oui, ap pour le bois: non

EM No	E-No	Ø	UE
U 9047/17	983 229 729	17,5 mm	1 pièce
U 9047/20	983 229 739	20,6 mm	1 pièce
U 9047/25	983 229 749	25,4 mm	1 pièce
U 9047/33	983 229 759	33,3 mm	1 pièce
U 9047/41	983 229 769	41,3 mm	1 pièce
U 9047/42	983 229 289	43 mm	1 pièce
U 9047/44		44 mm	1 pièce
U 9047/46	983 229 309	46 mm	1 pièce
U 9047/47	983 229 319	48 mm	1 pièce
U 9047/52	983 228 509	52 mm	1 pièce
U 9047/58	983 229 369	59 mm	1 pièce
U 9047/60	983 229 379	60 mm	1 pièce
U 9047/63	983 229 389	64 mm	1 pièce
U 9047/65	983 229 399	65 mm	1 pièce
U 9047/66	983 229 409	67 mm	1 pièce
U 9047/69	983 228 749	69,9 mm	1 pièce
U 9047/73	983 229 429	73 mm	1 pièce
U 9047/79	983 229 439	79 mm	1 pièce
U 9047/85	983 229 459	86 mm	1 pièce
U 9047/92	983 229 469	92 mm	1 pièce
U 9047/95	983 229 479	95 mm	1 pièce
U 9047/102	983 229 499	102 mm	1 pièce
U 9047/111	983 228 759	111 mm	1 pièce
U 9047/120	983 229 489	121 mm	1 pièce
U 9047/127	983 228 789	127 mm	1 pièce
U 9047/152	983 228 799	152,4 mm	1 pièce

BizLine Support frontal

Support avec foret de centrage pour scie-cloche, longueur 84 mm

EM No	E-No		UE
Support avec foret de centrage pour scie-cloche, Ø 31 - 210 mm			
L R19011	983 228 319		1 pièce
Support avec foret de centrage pour scie-cloche, Ø 14 - 30 mm			
U 9047/11-16	983 229 789		1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9047/3	983 229 999	Mèche pilote Marvel en acier rapide supérieur 6,35 x 115 mm	1 pièce

MARVEL Jeu de scies-cloche à 11 pièces

Scies-cloche Marvel, avec denture en acier rapide soudée par voie électrique, absolument incassable d•effectuer rapidement et proprement des trous dans la tôle, les tubes, les structures en fer, les plaques inoxydable, le laiton, l•aluminium, le bois ainsi que dans des tableaux de distribution et des éléments sin kélite et en matière synthétique. Denture en acier rapide avec une nouvelle combinaison de dentures d Profondeur de coupe jusqu•à 1 3/8•, soit 34,9 mm. Contenu: M-11 = 17,46 mm ø = diamètre de tuyau 16 = 20,64 mm ø = diamètre de tuyau 20 mm / M-16 = 25,40 mm ø = diamètre de tuyau 25 mm / M-21 = 33, = diamètre de tuyau 32 mm / M-26 = 41,28 mm ø = diamètre de tuyau 40 mm / M-32 = 50,80 mm ø = dia tuyau 50 mm / M-41 = 65,09 mm ø = diamètre de tuyau 63 mm / M-52 = 83 mm ø = pour boîtes à encas support pour scie-cloche pour (M-11, M-13, M-16) + foret pilote / M-2 support pour scie-cloche pour (M-20 foret pilote / M-4 foret pilote en acier rapide supérieur de rechange, nombre de scies-cloche: 8

EM No	E-No	Emballage	UE
U 9047 MK 4	983 229 799	Boîte en matière synthétique	1 UE

Cimco Porte-outil

Porte-outil, pour tarauds, cliquet pour utilisation réversible (droite ou gauche), exécution longue: non

EM No	E-No	UE
U 146	983 904 209	1 pièce
U 147	983 904 219	1 pièce

Cimco Tarauds

Tarauds, acier rapide supérieur, trois parties 1/2/3, exécution: taraud à main

EM No	E-No	Ø	Forme du “letage	UE
U 8700/3	983 014 039	3 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/4	983 014 049	4 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/5	983 014 059	5 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/6	983 014 069	6 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/8	983 014 089	8 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/10	983 014 109	10 mm	Métrique	1 garniture
U 8700/12	983 014 129	12 mm	Métrique	1 garniture

Cimco Tarauds combinés

Taraud, acier rapide supérieur, percer, tarauder et ébavurer en un seul processus, pour acier et métaux non f
exécution: foret de “letage pour appareil

EM No	E-No	Ø	Forme du “letage	UE
U 8701/3	983 004 139	3 mm	Métrique	1 pièce
U 8701/4	983 004 149	4 mm	Métrique	1 pièce
U 8701/5	983 004 159	5 mm	Métrique	1 pièce
U 8701/6	983 004 169	6 mm	Métrique	1 pièce
U 8701/8	983 004 189	8 mm	Métrique	1 pièce
U 8701/10	983 004 209	10 mm	Métrique	1 pièce

Cimco Tarauds

Jeu de tarauds en acier rapide supérieur, 7 pièces, jeux 1/2/3, pour “letage M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12

EM No	E-No	Emballage	UE
U 8710	983 008 009	Cassette métallique	1 lot
U 8711	983 008 019	Cassette métallique	1 lot
U 8712	983 008 309	Cassette métallique	1 garniture

Cimco Lame de scie sauteuse

Lame de scie sauteuse, 60 mm

EM No	E-No	UE
U 513	983 164 039	5 pièces
U 516	983 164 000	5 pièces

Bosch Lame de scie sauteuse

Lames de scie sauteuse pour le bois, acier HCS, recti“é au niveau de l•angle de dégagement et de la denture, p
tendre, panneaux d•aggloméré, panneaux de menuisier, panneaux de “bres (3-30 mm), approprié pour l•acier in
approprié pour le bois: oui, approprié pour les matières synthétiques: non, approprié pour les métaux non ferreu
approprié pour l•acier: non

EM No	Longueur totale	UE
U 519	100 mm	1 UE
U 520	92 mm	1 UE
U 521	132 mm	1 UE

Étiqueteuses

BrotherP-Touch E100VP avec valise

Boîtier en matière synthétique, orange/noir, 110 × 207 × 59 mm, clavier ABC, impression horizontale, verti écritures style (3 grandeurs, 1 forme, 9 styles d•impression, 168 symboles, 1 cadre), hauteur d•impress 9 mm, 1 cassette de ruban à imprimer TZe, prise de connexion pour adaptateur réseau, dispositif de c mode d•emploi, 1 valise de transport, poids 0,39 kg, 6 piles 1,5 V LR03 (953 001 000) non incluses dans pour ruban TZe de 3,5, 6, 9 et 12 mm, nombre de lignes de texte: de 1 à: 2, exécution: appareil d•étiquetage résolution d•impression: 180 ppp, méthode de saisie: clavier ABC, répétition de texte: oui, nombre de cara 15, approprié pour les rubans métalliques: oui

EM No	E-No	UE
D 6750/100 VP	173 604 830	1 pièce

BrotherP-Touch E550WVP

Boîtier en matière synthétique, orange/noir, 126 × 250 × 94 mm, clavier QWERTZ avec pavé numérique, tions horizontales et verticales, écriture spéculaire, impression de codes-barres, écritures style (9 formes 384 symboles, 7 cadres), hauteur d•impression maximale 18 mm, écran avec rétro-éclairage, 2 cassette imprimer TZe (TZe-S651 et TZe-FX231), prise de connexion pour adaptateur réseau, dispositif de coupe mode d•emploi, valise de transport, poids 1,05 kg, 6 piles 1,5 V LR6 (953 001 522), pour ruban TZe/HSe de 18 et 24 mm, nombre de lignes de texte: de 1 à: 7, exécution: appareil d•étiquetage électronique, résolution 180 ppp, répétition de texte: oui, nombre de caractères af“chés: 16, approprié pour les rubans métalliques

EM No	E-No	UE
D 6750/550 WVP	173 605 430	1 pièce

BrotherP-Touch Brother D600VP

Boîtier en matière synthétique noir/gris, 201 × 193 × 86 mm, écran couleur haute dé“nition, clavier QWER sion horizontale et verticale, écritures style (8 grandeurs, 617 symboles, 14 types d•impression, 99 cac d•impression maximale 9 mm, vitesse d•impression 30 mm/sec, 1 cassette de ruban à imprimer TZe, prise prise adaptateur réseau, dispositif de coupe automatique, détection chromatique pour reconnaissance au couleurs du ruban, mode d•emploi, 1 valise de transport, poids 0,95 kg, câbles d•alimentation électrique commande à partir d•un PC), 6 piles 1,5 V LR6 (953 001 500) non incluses dans la livraison, pour ruban T 9, 12, 18 et 24 mm, exécution: appareil d•étiquetage électronique, résolution d•impression: 180 ppp, répét oui, nombre de caractères af“chés: 60, approprié pour les rubans métalliques: non

EM No	E-No	UE
D 6750/600 VP	173 604 880	1 pièce

BrotherP-Touch 9700PC

Boîtier en matière synthétique gris/blanc, résistant aux chocs, connexion PC/MAC, 116 × 193 × 140 graphiques, logos, bitmaps, codes-barres, impression multiple, verticale et spéculaire, 1 cassette de ru mer, 1 adaptateur réseau, dispositif de coupe automatique, mode d•emploi, poids 1,57 kg, logiciel sur C connexion USB et série, pour ruban TZ de 3,5, 6, 9, 12, 18, 24 et 36 mm, exécution: appareil d•étiquetage résolution d•impression: 360 ppp, méthode de saisie: PC, répétition de texte: oui, nombre de caractère approprié pour les rubans métalliques: non

EM No	E-No	UE
D 6750/9700	173 605 200	1 pièce

Brother Adaptateur réseau AD-24ES

Adaptateur réseau, tension de sortie de 9 V DC, intensité de courant de 1,6 A

EM No	E-No	UE
D 6750/65	173 904 130	1 pièce

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe, taille 6mm

Ruban en PVC, laminé, autocollant, pour modèles P-touch E100VP, H105, 200, D200, D200VP, 220, 300, E300, 310, 340, 350, 540, 550, E550WVP, P700, P750W, 1000, 1010, 1200, 1230PC, 1250, 1260, 1280, 1800, 1830V 1850, 1950, 2100VP, 2730VP, 3600, 9200, 9500PC, 9600GT, résistant à la chaleur: oui, résistant aux UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6760 I-N	173 700 540	6 mm	8 m	Blanc	Noir	25 pièces
D 6720 T-N	173 700 500	6 mm	8 m	Transparent	Noir	25 pièces
D 6720 N-I	173 700 620	6 mm	8 m	Noir	Blanc	25 pièces

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe, taille 9mm

Ruban à imprimer, PVC, laminé, autocollant, pour les modèles suivants: P-touch 200/220/300/310/340/350/540/5 1250/1800/1850/2400/2450/2460/2480/2500PC/3600/9200DX/9400/9500/9600, résistant à la chaleur: oui, résis tant aux UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6721 T-N	173 702 500	9 mm	8 m	Transparent	Noir	25 pièces
D 6721 I-N	173 702 540	9 mm	8 m	Blanc	Noir	25 pièces
D 6721 I-R	173 702 550	9 mm	8 m	Blanc	Rouge	25 pièces
D 6721 I-BL	173 702 560	9 mm	8 m	Blanc	Autre	25 pièces
D 6721 R-N	173 702 580	9 mm	8 m	Rouge	Noir	25 pièces
D 6721 BL-N	173 702 590	9 mm	8 m	Bleu	Noir	25 pièces
D 6721 J-N	173 702 600	9 mm	8 m	Jaune	Noir	25 pièces
D 6721 V-N	173 702 610	9 mm	8 m	Vert	Noir	25 pièces
D 6721 N-I	173 702 620	9 mm	8 m	Noir	Blanc	25 pièces

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe, taille 12mm

Ruban à imprimer (Brother), PVC, laminé, autocollant, pour les modèles P-touch 200/220/300/310/340/350/540/550/1 1800/1850/2400/2450/2460/2480/2500PC/3600/9200DX/9400/9500/9600, résistant à la chaleur: oui, résistant au UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6722 T-N	173 704 500	12 mm	8 m	Transparent	Noir	25 pièces
D 6722 I-N	173 704 540	12 mm	8 m	Blanc	Noir	25 pièces
D 6722 I-R	173 704 550	12 mm	8 m	Blanc	Rouge	25 pièces
D 6722 R-N	173 704 580	12 mm	8 m	Rouge	Noir	25 pièces
D 6722 BL-N	173 704 590	12 mm	8 m	Bleu	Noir	25 pièces
D 6722 J-N	173 704 600	12 mm	8 m	Jaune	Noir	25 pièces
D 6722 V-N	173 704 610	12 mm	8 m	Vert	Noir	25 pièces
D 6722 N-I	173 704 620	12 mm	8 m	Noir	Blanc	25 pièces
D 6722 R-I	173 704 670	12 mm	8 m	Rouge	Blanc	25 pièces
D 6722 BL-I	173 704 680	12 mm	8 m	Bleu	Blanc	25 pièces

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe, taille 18mm

Ruban en PVC, laminé, autocollant, pour modèles P-touch 200, 220, 300, H300, 310, 340, 350, 540, 5
1830, 1850, 1950, 2100, 2400, 2420, 2430, 2450, 2460, 2480, 2500PC, 2700, 2700VP, 2730VP, 3600, 750
9200DX, 9400, 9500, 9600GT, résistant à la chaleur: oui, résistant aux UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6723 T-N	173 705 500	18 mm	8 m	Transparent	Noir	25 pièces
D 6723 I-N	173 705 540	18 mm	8 m	Blanc	Noir	25 pièces

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe, taille 24mm

Ruban à imprimer (Brother), PVC, laminé, autocollant, pour les modèles suivants: P-touch 350/540/550/2
2450/2500/3600/9200/9400/9500PC/9600, résistant à la chaleur: oui, résistant aux UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6724 I-N	173 712 540	24 mm	8 m	Blanc	Noir	25 pièces
D 6724 J-N	173 712 600	24 mm	8 m	Jaune	Noir	25 pièces

Brother Cassette de ruban à imprimer série TZe-S, taille 12 mm

Cassette de ruban à imprimer, résistance élevée, ruban en PVC, laminé, autocollant, pour modèles P-t
H105, 200, D200, D200VP, 220, 300, H300, 310, 340, 350, 540, 550, 1000, 1010, 1200, 1250, 1230PC, 126
1800, 1830VP, 1850, 1950, 2100VP, 2730VP, 3600, 9200, 9500PC, 9600GT, résistant à la chaleur: oui, re
UV: oui

EM No	E-No	l	L	Couleur du ruban	Couleur du texte	UE
D 6732 I-N	173 705 790	12 mm	8 m	Blanc	Noir	1 pièce

Cimco Indicateur de tension

Indicateur de tension avec lampe néon et résistance échangeables, manche transparent en matière iso
aux chocs, tournevis isolé, avec clip, longueur 120 mm, indication de l•ordre des phases: non, alimentati
batterie

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U 879	983 301 209	Optique	100 à 250 V	1 pôle	Lampe au néon	12 pièces
U 892	983 301 229	Optique	100 à 250 V	1 pôle	Lampe au néon	12 pièces
U 894	983 301 309	Optique	100 à 500 V	1 pôle	Lampe au néon	12 pièces

PB Swiss Tools Indicateur de tension PB 175

Indicateur de tension, manche en matière isolante jaune transparent, résistant aux chocs, indication de l•ord
phases: non

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
Longueur 125 mm, avec clip						
U 883	983 301 203	Optique	110 à 250 V	1 pôle	Lampe au néon	10 pièces
Longueur 150 mm, sans clip						
U 880	983 301 153	Optique	110 à 250 V	1 pôle	Lampe au néon	10 pièces

Fluke Indicateur de tension avec lampe LED

Indicateur de tension, détecteur sans contact avec lampe torche LED, le détecteur devient bleu à l•approche d•u
sion et rouge lorsqu•il se trouve au niveau de la source de tension, certi“é CAT IV 600 V, 1 pile de 1,5 V LR03 (9
000), sans clip, indication de l•ordre des phases: non, reconnaissance de tension sans contact: oui, fonction de
risation des données instantanées: non, rétro-éclairage de l•af“chage à cristaux liquides: non, protection des poi
mesure: non, alimentation en courant: batterie, catégorie de cercles de mesure: CAT IV

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U F LVD2	983 301 929	Optique	90 à 600 V	1 pôle	LED	12 pièces

Fluke Indicateur de tension

Indicateur de tension Volt-Alert 1AC-II, sans contact, avec lampe néon, boîtier en matière isolante, 2 piles 1,5 V
(953 001 000), avec clip, longueur 145 mm, indication de l•ordre des phases: non, reconnaissance de tension
contact: oui, alimentation en courant: batterie, catégorie de cercles de mesure: CAT IV

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U F 1AC-II	983 301 919	Optique	200 à 1000 V	1 pôle	LED	12 pièces

Elbro Capteur de tension P-89

Testeur pour véri“cation de tension sans contact sur lignes électriques isolées, câbles, ampoules, relais, fusible
avec 2 piles LR44 (953 703 012) et clip, indication de l•ordre des phases: non, reconnaissance de tension sans c
oui, alimentation en courant: batterie, catégorie de cercles de mesure: CAT II

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U 9341/1	983 301 212	Optique	70 à 440 V	2 pôles	Lampe au néon	1 pièce

Fluke Indicateur de tension et de continuité

Indicateur de tension et de continuité, LED avec rétro-éclairage, contrôle de continuité (résultats visuels continuité (résultats sonores), vibreur pour avertissement en cas de charge, mesure de tension, indicate charge commutable, test unipolaire pour la détection de phase sans potentiel de référence, indicateur d•or protection des pointes de sonde, indication de la tension même si les piles sont déchargées, fonction lar indication d•usure des câbles de mesure, indication de l•ordre des phases: oui, reconnaissance de tensio non, fonction de mémorisation des données instantanées: non, rétro-éclairage de l•af“chage à cristaux protection des pointes de mesure: oui, alimentation en courant: batterie, catégorie de cercles de mesure:

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U F T110	980 230 139	Optique/acoustique	12 à 690 V	2 pôles	LED	1 pièce

Fluke Indicateur de tension et de continuité

Contrôle de continuité avec af“chage optique et indicateur de phase, protection des pointes de sonde, af“chag de la tension même si les piles sont déchargées, fonction lampe de poche, indication d•usure des câbles de m à la norme la plus récente en matière de sécurité: IEC61243-3:2010, 30 mA, interrupteur différentiel RCD, d via une charge pouvant être raccordée, signal acoustique, LED brillantes pour une indication claire de la ten rétro-éclairé, indication de la tension avec vibreur lors de mesures en charge (test en Z), maintien de l•af“chage, af“chage de la polarité, mesure de la résistance jusqu•à 1 999 ohms, test unipolaire des phases sans potentiel de référ nement avec des gants, indicateur de l•ordre des phases, protection des pointes de sonde, af“chage de la te les piles sont déchargées, fonction lampe de poche, indication d•usure des câbles de mesure, conforme à l récente en matière de sécurité: IEC61243-3:2010, 30 mA, interrupteur différentiel RCD, déclenchement v pouvant être raccordée, indication de l•ordre des phases: oui, mesure de la résistance: 1 999 ohms, reco tension sans contact: non, fonction de mémorisation des données instantanées: non, rétro-éclairage de l•af“c liquides: oui, protection des pointes de mesure: oui, alimentation en courant: batterie, catégorie de cercles de

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U F T150	980 230 159	Optique/acoustique	12 à 690 V	2 pôles	LED/LCD	1 pièc

Elbro Testeur de tension à LED Pro“ 3

Testeur de tension à LED ELBRO Pro“-3, test des plages de tension 6 - 1 000 V AC et 6 - 1 400 V DC, te différentiel/RCD à l•aide de deux touches, adaptateurs pour pointes de sonde dévissables de 4 mm, IP 65, indication d l•ordre des phases: oui, plage de contrôle de continuité: de 0 k à 50 k , reconnaissance de tension sans c fonction de mémorisation des données instantanées: non, rétro-éclairage de l•af“chage à cristaux liquides tion des pointes de mesure: non, alimentation en courant: avec et sans batterie, catégorie de cercles de m

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U 9341/13	980 230 109	Optique/acoustique	De 6 à 1 400 V - 1000 V	2 pôles	LED	1 piè

Elbro Testeur de tension TRMS

Testeur de tension ELBRO Pro“-3 LCD TRMS, test des plages de tension 3 - 1 000 V AC, TRMS 3 - 1 00 4 - 1 400 V DC, af“chage des fréquences de 10 à 1 000 Hz, test interrupteur différentiel/RCD à l•aide de d adaptateurs pour pointes de sonde dévissables de 4 mm, IP 65, indication de l•ordre des phases: oui, plage de contrô de continuité: de 0 k à 50 k , mesure de la résistance: 1 999 ohms, reconnaissance de tension sans co fonction de mémorisation des données instantanées: oui, rétro-éclairage de l•af“chage à cristaux liquides: tion en courant: depuis l•objet testé (sans batterie), catégorie de cercles de mesure: CAT IV

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure de la tension	Type d•essai	Af“chage de la tension nominale	UE
U 9341/14	980 230 119	Optique/acoustique	De 3 à 1 400 V - 1 000 V	2 pôle	LED/LCD	1 piè

Elbro Indicateur de l•ordre des phases et testeur de phase Testeur 3000

Boîtier en matière synthétique orange, 50 x 100 x 25 mm, indication de l•ordre des phases à partir de contrôle, câbles de test, testeur du sens de rotation du moteur: oui, reconnaissance sans contact de l•ord oui

EM No	E-No	Af“chage	Fréquence	Tension nominale	UE
U 9345	980 125 419	LED	40 à 60 Hz	100 à 630 V	1 pièce

Fluke Pince multimètre 323 TRMS

Mesure du courant alternatif jusqu•à 400 A, ainsi que des tensions continue et alternative jusqu•à 600 V, va réelles de la tension alternative et du courant alternatif pour la mesure de précision de signaux non linéai la résistance jusqu•à 40 k avec détection de passage, spéci“cation de sécurité selon CAT IV 300 V et C af“chage analogique sous forme de diagramme à barres: non, choix de la plage de mesure: manuel, mesure de la ef“cace réelle (TRMS): oui, plage de mesure de la résistance: oui, mesure de la tension: non, interface: de cercles de mesure: CAT III

EM No	E-No	Af“chage	Type de courant	UE
U F 323	980 257 039	Digital	Courant alternatif	1 pièce

Elbro Multimètre digital BM27

Sélection automatique de la plage, sélection automatique (BM 25 + 27), arrêt automatique, précision élevé de 0,5%, tension AC/DC, résistance de 600 ohms, capacité de 100 µF-2 000 µF, fréquence 10 Hz-30 kHz, micro-ampère < 2 000 µA, indicateur de tension sans contact (BM 25 + 27), appareil de contrôle de continu LCD 6 000 / 5 secondes, contrôle automatique 600 V, choix de la plage de mesure: automatique, plage la tension AC maximale: 400 V, plage de mesure de la tension DC maximale: 600 V, plus petite résolutio alternative: 0,1 mV, plage de mesure du courant AC maximale: 2 A, plage de mesure du courant DC maxima de la température: non, contrôle de continuité/test des diodes: oui, mesure de capacité: oui, mesure de f avec mesure de niveau (dB): non, mesure d•inductance: non, fonction de mémorisation des données inst mémorisation de la valeur maximale: non, mémorisation de la valeur minimale: non, mémorisation de la v non, mesure de la valeur ef“cace réelle (TRMS): non, mémorisation de la valeur de mesure: non, interface

EM No	E-No	Af“chage	UE
U 9347/27	980 148 029	Digital	1 pièce

Fluke Multimètre digital 113 TRMS

Multimètre, mesure de la valeur ef“cace réelle, pour tensions continue et alternative, fonction de mesur contrôle de continuité, test des diodes, capacité de résistance, boîtier en matière synthétique jaune anthra mesure, 167 × 85 × 46 mm, pile 6LR61 (953 003 002), 0,404 kg, plages de mesure: 600 V AC/DC, 60 k , choix de la plage de mesure: automatique, plage de mesure de la tension AC maximale: 600 V, plage de tension DC maximale: 600 V, plus petite résolution de la tension alternative: 100 mV, plage de mesure maximale: 10 A, plage de mesure du courant DC maximale: 10 A, mesure de la température: non, contrôle test des diodes: oui, mesure de capacité: oui, mesure de fréquence: non, avec mesure de niveau (dB) d•inductance: non, fonction de mémorisation des données instantanées: non, mémorisation de la valeur mémorisation de la valeur minimale: non, mémorisation de la valeur de crête: non, mesure de la valeur (TRMS): oui, mémorisation de la valeur de mesure: non, interface: non

EM No	E-No	Af“chage	UE
U F 113	980 242 239	Analogique/digital	1 pièce

Fluke Pointes de mesure de sécurité

Jeu de pointes de mesure Fluke TP74, 2 pointes de mesure, prise de connexion pour tige Ø 4 mm, contact à res
type “che banane, CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A, noir/rouge

EM No	E-No	UE
U F TP74	980 961 029	1 paire

Fluke Paire de pinces crocodile SurGrip AC285

Paire de pinces crocodile Fluke AC285 SureGrip, 2 pinces crocodile, ouverture 20 mm, pour câbles de mesure (9
129/139), CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A, noir/rouge

EM No	E-No	UE
U F AC285	980 925 529	1 paire

Fluke Lot de câbles de mesure

Lot de câbles de mesure Fluke TL76, 2 câbles de mesure de 1,5 m, avec “che banane amovible, CAT III 1 000
IV 600 V, noir/rouge

EM No	E-No	UE
U F TL76	980 922 289	1 paire

Assmann Pointes de test

Lot de pointes de test Vario Contact, 3 pointes de test, isolées, longueur 145 mm, avec prise de connexion pour
4 mm, pour ouverture de 3,5 à 12 mm, anthracite

EM No	E-No	UE
U 895	983 300 009	1 lot

Elbro Luxmètre Testboy TV 332

Luxmètre digital, indication exacte de l•éclairement et de l•incidence de la lumière sur une surface précise, af“
LCD de 18 mm pour une lecture rapide, “able et précise de l•intensité lumineuse, plage de mesure de 0 à 50 0
en 3 étapes, boîtier en matière synthétique robuste et maniable avec couvercle de protection des capteurs amovi
9 V et étui, mémorisation de la valeur de mesure: oui, interface: oui

EM No	E-No	Résolution la plus basse	Plage de mesure	Af“chage	UE
U 1330	980 622 619	1 lx	0 à 50 000 lx	Digital	1 pièce

Elbro Appareil de mesure de l•intensité lumineuse pour LED TM-209M

Éclairement mesuré en lux ou foot-candle, mesure de la lumière LED blanche et de toutes les autres sour visibles, mémorisation des données (valeurs maximales, moyennes ou minimales), étalonnage autom touche Zéro, arrêt automatique, reconnaissance automatique de la plage de mesure, af“chage de 4 000 ca maximal 3 999, précision: ± 3% (étalonnage à partir de lampes à incandescence de 2 856°K et spectre d du jour LED corrigé) ± 6% sur toutes les autres sources lumineuses, plage de mesure en lux: 40, 400, 4 00 400 000, plage de mesure en foot-candle: 40, 400, 4 000 et 40 000, angle de déviation par rapport au cos 2%; 60° ± 6%; 80° ± 25%, capteur (photodiode en silicone et “ltre), spéci“cation générale classe A JIS C 16 CNS 5119, pile 9 V (durée de vie environ 200 heures), af“chage de l•état de la pile, dimensions de l•appar 38 x 55 x 130 mm, dimensions du capteur: 25 x 55 x 80 mm, mémorisation de la valeur de mesure: oui, in

EM No	E-No	Plage de mesure	Af“chage	UE
U 1333	980 622 919	0 à 400 000 lx	Digital	1 pièce

Amprobe Luxmètre digital LM-120

Luxmètre digital, sélection automatique et manuelle de la plage de mesure, capteur de luminosité avec câble spira et capteur silicium, système intégré de mémorisation de la valeur de mesure (Data-Hold, MAX), coupure automati de l•alimentation, bouton de réglage de la position zéro, af“chage LCD à 3,5 chiffres, plages de mesure: 200, 2 000, 20 000, 200 000 lux / 20, 200, 2 000, 20 000 footcandle (Fc), résolution 0,1, 1, 10, 100 lux, 0,01, 0,1, 1, 10 rance < 10%, alimentation en courant, 1 pile 9 V (IEC 6F22), 130 × 63 × 38 mm, capteur 80 × 55 × 29 m mémorisation de la valeur de mesure: oui, interface: non

EM No	E-No	Résolution la plus basse	Plage de mesure	Af“chage	U
U A 7604/3	980 634 319	0,1 lx	0 à 200 000 lx	Digital	1 pièce

Elbro Appareil de mesure de la température ET 2116

Thermomètre à 2 canaux avec collecteur de données intégré pour les mesures comparatives et différenti T1, T2 et T3, écran LCD de 44 x 29 mm polyvalent, possibilité de sélectionner des sondes de type K/J morisation de la valeur de mesure (valeurs minimales et maximales), mémoire interne pour 1 600 point enregistrement/extraction manuellement ou par ordinateur, interface RS-232 et logiciel disponible en opti 9 V, avec étui, sans pile (9V, LR22), af“chage pour gaucher oui, mesure de la température différentielle: oui, mémorisa de la valeur de mesure: oui, interface: oui

EM No	E-No	Plage de mesure	Af“chage	UE
U 2116 ET	980 666 009	1 000 à 1 300 °C	Digital	1 pièce

Fluke Thermomètre infrarouge mini 62

Thermomètre infrarouge, protégé contre la poussière et les projections d•eau, robuste: résistant à une chu tance par rapport au point de mesure: la précision de la technologie laser assure des mesures précises et Grand écran rétro-éclairé: possibilité de lire correctement les données, même dans l•obscurité. La fonctio valeurs minimale, maximale, moyenne et différentielle indique la température minimale, maximale et moye la différence entre deux mesures. Alarme MIN et MAX pour l•indication rapide des mesures en dehors des Alimentation par une seule pile ronde standard, af“chage pour gaucher oui, mesure de la température différentielle: no mesure de l•humidité relative dans l•air: non, mesure de l•humidité des matériaux: non, mémorisation d mesure: non, interface: non, sonde séparée: non, mesure infrarouge: oui

EM No	E-No	Af“chage	Plage de mesure	UE
U F 62 MAX	980 660 159	Digital	-30 à 500 °C	1 pièce

Fluke Caméra infrarouge TiS20

Inspection rapide des surfaces de grande taille avec mise au point facile à utiliser, images haut de gamme grâce à une résolution de 120 x 90 (10 800 pixels), distance par rapport au point de mesure (rapport D:S): 193:1, identi“ rapide des problèmes grâce à la technologie exclusive IR-Fusion qui mêle images thermiques et visuelles pour des détails clés et vous aider à résoudre les complications potentielles, écran LCD de 8,9 cm (3,5•), 320 x 240, reil photo numérique 5 mégapixels, système de batterie intelligent avec accu lithium-ion avec af“chage du niveau de charge via 5 segments LED, partage et envoi d•images par e-mail en temps réel avec la fonction Fluke Connect, capacité de stockage de milliers d•image (mémoire interne de 4 Go et SD Card de 4 Go en option), af“chage polyvalent: non, mesure de la température différentielle: non, mesure de l•humidité relative dans l•air: non, mesure de l•humidi matériaux: non, mémorisation de la valeur de mesure: oui, interface: oui, sonde distincte: non, mesure infrarouge

EM No	E-No	Plage de mesure	UE
U F TIS20	980 669 099	-20 à 350 °C	1 pièce

Amprobe Anémomètre TMA5 Vitesse, débit et température de l•air

Taille compacte avec sangle, capteur à thermistor de précision et capteur hygrométrique capacitif, commande sim à deux touches, af“chage grand format de 7 unités, mode de stockage des données pour conserver l•af“chage, sonde de température extérieure comprise, arrêt automatique (APO)

EM No	UE
U A 7605/2	1 pièce

Elbro Appareil de mesure des coûts énergétiques 9162G3 Ecoline

Énergie-mètre EZ-M230 - T13. Cet appareil vous permet de réduire vos coûts d•électricité. Il vous indique de m conviviale la consommation électrique, le temps de fonctionnement et les coûts énergétiques liés aux appareils éle connectés, tels que lampes, chaînes stéréo, ordinateurs, téléviseurs, etc. Les données sont sauvegardées de façon la poursuite des mesures une fois rebranché, possibilité de dé“nir 2 prix énergétiques, par exemple un tarif de jour et commande simpli“ée à partir de 3 touches seulement, large écran LCD, ajustement du courant électrique maximal, d techniques: tension d•alimentation: 230 V/50 Hz. Intensité du courant: 10 A maximum. Piles: 2 x 1,5 V, LR44. Mesure sion: 190 à 276 V. Mesure de courant: 0,02 à 16 A, Mesure de puissance: 7 à 4 416 W. Mesure de consommation éle 0,0 à 9 999,99 kWh. Mesure des coûts énergétiques: CHF 0,000 à CHF 9 999. Précision environ 2%, dimensions P): 133 x 80 x 60 mm, mode de montage: technique d•en“chage, type de protection (IP): IP20, exécution de l•interfac

EM No	E-No	Valeur nominale du courant	Type de compteur	Tension nominale (N-L)	Type de pôle	Type d•af“chage	UE
Possibilité de dé“nir 2 prix énergétiques (tarifs de jour/nuit)							
U 9348	980 865 009	10 A	Électronique	230 à 230	Monophasé	Digital	1 pièce

Morach-Technik Appareil de contrôle des interrupteurs différentiels, Pro-FI, sans coffret

Appareil de contrôle des interrupteurs différentiels PRO-FI Morach Technik, simulation de courant différentiel, r par commutateur, af“chage lumineux rouge, plage de tension 230 V AC, câble de connexion 0,5 m, 2 “ches, boît matière synthétique, jaune/noir, 100 × 50 × 25 mm

EM No	E-No	UE
U 1012	983 306 009	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 1012/1	983 309 009	Coffret pour appareil PRO-FI	1 pièce

Mètre pliant

Mètre pliant, largeur 16 mm

EM No	E-No	Mat.	L	UE
U 749/2	983 245 019	Bois	2 m	100 pièces
U 9050	983 245 059	Matière synthétique	2 m	10 pièces
U 9053/2 I	983 245 039	Matière synthétique	2 m	10 pièces
U 9053/1 I	983 245 029	Matière synthétique	1 m	10 pièces

BizLine Réglette

Réglette en acier inoxydable, 30 cm

EM No	UE
U 700 505 BIZ	1 pièce

BizLine Mètre ruban magnétique

Boîtier résistant aux chocs. Embout aimanté pour faciliter les mesures

EM No	Mat.	L	UE
Mètre ruban magnétique 3 m			
U 790 040 BIZ	Acier	3 m	1 pièce
Mètre ruban magnétique 5 m			
U 700 389 BIZ	Acier	5 m	1 pièce
Mètre ruban magnétique 8 m			
U 790 041 BIZ	Acier	8 m	1 pièce

Cimco Mètre ruban

Boîtier en matière synthétique, manivelle, largeur du ruban 13 mm

EM No	E-No	Mat.	L	UE
U 8868	983 245 249	Matière synthétique	30 m	1 pièce

BizLine Mètre ruban

Rembobinage ultra-rapide. Vitesse de retour triplée par rapport à un ruban classique

EM No	Mat.	L	UE
U 700 205 BIZ	Matière synthétique	50 m	1 pièce

Cimco Pied à coulisse

Pied à coulisse, en acier inoxydable, graduation et vernier, jauge de profondeur, blocage instantané, tablea
de “letage, étui en plastique

EM No	E-No	Mat.	Af“chage digital	Précision	Plage de mesure	UE
U 8866/1	983 245 449	Acier	Non	0,05 mm	0 à 150 mm	1 pièce

BizLine Pied à coulisse digital

Pied à coulisse digital, batterie et coffret en matière synthétique inclus, large écran pour une lecture en to

EM No	E-No	Mat.	Af“chage digital	Précision	Plage de mesure	UE
U 8859	983 245 450	Acier inox	Oui	0,01 mm	0 à 150 mm	1 pièce

BizLine Télémètre

Télémètre à 1 faisceau, classe II, portée maximale de 50 m

EM No	UE
U 700 394 BIZ	1 pièce

Fluke Mesureur de distance 424D

La toute dernière technologie laser pour la mesure des distances, avec rétro-éclairage, utilisation simpli“é
seule touche pour une mesure rapide des distances entre deux objets. Mesures jusqu•à 100 m avec un
+/- 1 mm, rayon laser lumineux pour le repérage simple du point de mesure même en cas de distances plu
calcul rapide des surfaces et des volumes, fonction simple d•addition et de soustraction, fonction de Pyt
mesure indirecte de hauteurs par le biais de deux autres valeurs de mesure, mémorisation jusqu•à cin
mesure, fonctionnement avec un jeu de piles pour plus de 3 000 mesures avec déconnexion automatique
des 20 dernières valeurs de mesure, écran à deux lignes avec maintien du résultat (jusqu•à l•activation d
touche), capteur d•inclinaison pour des mesures de points dif“cilement accessibles, compas indiquant la
mesure de distance. Correction automatique de l•embout: lors de la mesure d•un bord ou d•un coin, le c
reconnaît la position de la “xation et modi“e automatiquement le point de référence. Sacoche pour “xation
d•outils, alimentation via deux piles de type AAA

EM No	UE
U F 424 D	1 pièce

BizLine Équerre à chapeau

Équerre à chapeau, précision de 1/25e

EM No	UE
U 700 395 BIZ	1 pièce

Cimco Niveau à bulle

Niveau à bulle, “ole horizontale et verticale, magnétique: non, électronique: non

EM No	E-No	Mat.	L	UE
U 886	983 204 050	Matière synthétique	400 mm	1 pièce
U 887	983 204 090	Matière synthétique	250 mm	1 pièce
U 874/7	983 204 209	Aluminium	400 mm	1 pièce
U 874/8	983 204 229	Aluminium	600 mm	1 pièce

Morach-Technik Niveau à bulle

Niveau à bulle, transparent, “ole horizontale et verticale en Plexiglas incassable, pro“lé 40 x 15 mm, magnétique électronique: non

EM No	E-No	Mat.	L	UE
U 8867	983 204 559	Matière synthétique	100 mm	3 pièces

BizLine Niveau à bulle miniature

Trous de perçage tous les 71 mm selon la norme DIN 49075, magnétique: non, électronique: non, avec laser: no

EM No	Mat.	L	UE
U 700 384 BIZ	Aluminium	100 mm	1 pièce

BizLine Niveau à bulle

NIVEAU ALUMINIUM 40 cm, “nition aluminium brossé. Équipé de 2 “oles. Précision: 0,5 mm par mètre (en p normal). Poids 240 g. Résistant aux chocs et testé électroniquement, magnétique: non, électronique: non, avec la

EM No	E-No	Mat.	L	UE
U 99044 BIZ	996 000 061	Aluminium	400 mm	1 pièce

BizLine Niveau à bulle d•électricien

Trous de perçage tous les 71 mm selon la norme DIN 49075 Compatible avec toutes les tailles de cray encoches intégrées à la semelle supérieure, magnétique: non, électronique: non, avec laser: non

EM No	Mat.	L	UE
U 700 381 BIZ	Aluminium	430 mm	1 pièce

BizLine Niveau à bulle d•électricien

Trous de perçage tous les 71 mm selon la norme DIN 49075 Compatible avec toutes les tailles de cray encoches intégrées à la semelle supérieure, magnétique: non, électronique: non, avec laser: non

EM No	Mat.	L	UE
U 700 383 BIZ	Aluminium	1 200 mm	1 pièce

WOLF-Garten Scari“cateur électrique Ambition VA 378 E

Largeur de travail: 37 cm, réglage centralisé des dents selon 5 positions, sac de ramassage: 50 l, châ synthétique, 3 en 1: aérateur, scari“cateur et sac de ramassage, poignée réglable en hauteur avec poignée confortab repliable, poids: 15 kg

EM No	P	UE
M 9193/378	1 800 W	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 9175/103	Lame de rechange WBS3701 pour Ambition VA 378 E	2 pièces
M 9175/108	Languette de rechange WAS3701 pour Ambition VA 378 E	2 pièce

Wolf Tondeuse sans “l

Moteur: sans balais, 72 V … 2,5 Ah, roues (avant/arrière): 150 mm / 200 mm, réglage centralisé de la h 5 positions, de 2,5 à 7,5 cm, sac de ramassage: sac souple, indicateur de remplissage du sac, poignée réglable en hauteur, repliable, système CCM: couper, ramasser, pailler, système «Cut and Collect» avancé

EM No	P	Vol.	UE
Largeur de coupe 34 cm			
M 9162/34	470 W	35 l	1 pièce
Largeur de coupe 37 cm			
M 9162/37	550 W	35 l	1 pièce
Largeur de coupe 40 cm			
M 9162/40	650 W	55 l	1 pièce

WolfTondeuse électrique Expert

Roulement à billes, réglage centralisé de la hauteur de coupe selon 5 niveaux (de 2,5 à 8 cm ou de 2 à 6 cm s modèle), moteur asynchrone, système CCM: couper, ramasser, pailler, poignée rabattable, étrier de commande, en hauteur de la poignée, protection antipliage du câble, poignée souple, pneus souples, indicateur de rempliss sac collecteur (35 à 55 l selon le modèle)

EM No	P	Vol.	Largeur de coupe	Hauteur de coupe	UE
M 9163/34	1,400 W	35 l	340 mm	20 à 60 mm	1 pièce
M 9163/37	1,600 W	35 l	370 mm	20 à 60 mm	1 pièce
M 9163/40	1,600 W	55 l	400 mm	25 à 80 mm	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 9175/34	Lame de rechange pour 34E	2 pièces
M 9177/40	Lame de rechange pour 40E	2 pièces
M 9175/37	Lame de rechange pour 37E	2 pièces

WolfDébroussailleuse sans “l GTB 36

Largeur de travail: 30 cm, technologie lithium-ion, système de batterie interchangeable, autonomie: 30 minutes / 50 min (5 Ah), longueur du “l 2 x 5 m, diamètre 1,6 mm, manche télescopique 30 cm, angle de travail réglable 4 positions, fonction Trimm & Edge, arceau de protection des plantes, support de roue possible, batterie et charg compris

EM No	Poids	Batterie	UE
M 9192/36	2,4 kg	36 V	1 pièce

WolfDébroussailleuse sans “l GTA 700

Largeur de travail: 30 cm, technologie lithium-ion, système de batterie interchangeable, temps de charge de 1,2 h nomie 20 minutes, vitesse de rotation à vide 8 000 t/minute, poursuite automatique du “l, manche télescopique, fo «Trimm & Edge», Power Pack 5 lithium-ion et chargeur inclus, diamètre du cercle de coupe: 30 cm

EM No	VA	Batterie	UE
M 9192/30	1,5 Ah	18 V	2 pièces

WolfDébroussailleuse électrique GTE 850

Largeur de travail: 27 cm, longueur du “l: 2 x 5 m, diamètre du “l: 1,6 mm, deuxième poignée réglable, fonction «Tri Edge», fonctionnement silencieux et antivibration, réglage de l•inclinaison du manche, manche télescopique, char simpli“é de la bobine de “l, poignée souple, roues, arceau de protection pour plantes, commutateur «bouton b 2 niveaux, poids 2,3 kg, diamètre du cercle de coupe: 27 cm

EM No	P	UE
M 9171/850	500 W	2 pièces

WolfÉlagueur PSA 700

Longueur de coupe: 20 cm, technologie lithium-ion, système de batterie interchangeable, temps de ch autonomie 20 minutes = 70 coupes de bois sec, Ø 70 mm, vitesse de la chaîne 3,5 m/secondes, manche 2,95 m, lame et chaîne Oregon, Power Pack 6 lithium-ion, épaisseur de branche maximale: 70 mm

EM No	VA	Batterie	Poids	UE
M 9190/20	3 Ah	18 V	2,7 kg	2 pièces

WolfTaille-haie électrique HSE 65 V

Longueur de coupe: 65 cm, commutation à deux mains, transmission à 2 niveaux, arrêt d•urgence des lam condes, fourreau à lame, double lame rotative meulée au diamant des deux côtés avec protection contre tème antiblocage, espacement des lames: 27 mm, longueur de lame utilisable: 650 mm, espacement des

EM No	P	Tension nominale	Poids	UE
M 9190/65	600 W	230 V	3,9 kg	2 pièces

WolfTaille-haie électrique HS 50 E

Longueur de coupe: 50 cm, commutation à deux mains, arrêt d•urgence des lames: <0,2 secondes, fou double lame meulée au diamant des deux côtés avec protection contre les coups, système antiblocage, e lames: 20 mm

EM No	Batterie	Poids	UE
M 9190/50	230 V	3 kg	2 pièces

WolfTaille-haie sans “l HTA 700

Longueur de coupe: 45 cm, technologie lithium-ion, système de batterie interchangeable, temps de char tonomie 40 minutes, vitesse de rotation de la lame: 1 250 tours/minute, épaisseur de coupe: 12 mm, esp lames: 16 mm, lames coupées au laser de façon opposée, lames meulées au diamant , Power Pack 5 chargeur inclus, longueur de lame utilisable: 450 mm

EM No	VA	Batterie	Poids	UE
M 9193/45	1,5 Ah	18 V	2,5 kg	2 pièces

WolfSouf”eur de feuilles avec batterie LBB 36

Autonomie: 30 minutes (3 Ah) / 50 minutes (5 Ah), vitesse de l•air: Vario Speed 150-200 km/h, batterie et inclus, poids: 1,7 kg

EM No	Couleur	UE
M 9191/36	Rouge	1 pièce

Wolf Souf”eur de feuilles électrique LBV 2600 E

Sac de ramassage: 50 l, facteur de réduction par broyage approximatif: 10:1, nombre de tours par minute: 14 000 débit d•aspiration/de souf”age maximal: jusqu•à 16 m³/min, vitesse maximale de l•air: jusqu•à 270 km/h

EM No	Vol.	Couleur	P	UE
M 9191/2600	50 l	Rouge	2 300 W	2 pièces

Wolf Tronçonneuse sans “l CSB 36

Longueur de coupe: 30 cm, batterie: non incluse, chargeur: non inclus, autonomie: 100 coupes (10 x 10 cm), vite la chaîne: 8 m/s, poids: 4,4 kg, lame et chaîne Oregon

EM No	Batterie	UE
M 9194/36	36 V	1 pièce

Cimco Pelle à neige

Lame d•évacuation résistante aux chocs jusqu•à -40 °C et au sel. Les stabilisateurs assurent davantage de stabilité à la lame, effet patin pour améliorer le glissement sur la neige. Les rebords latéraux élevés empêchent la neige de gli bruyant et respectueux de l•environnement grâce à la tranche en matière synthétique ”exible et hautement résistante à l• Idéal pour les sols en pierre naturelle ou carrelés

EM No	Exéc.	UE
Pelle à neige en aluminium 50 x 35 cm, L 158 cm		
U 131434	Droit	1 pièce
Pelle à neige en matière synthétique 50 x 37 cm, L 155 cm		
U 131432	Droit	1 pièce

Cimco Pelle à sable

Durci à l•huile, avec manchon, laqué, manche en bois de hêtre

EM No	Exéc.	UE
Forme carrée		
U 131430	Droit	1 pièce
Forme arrondie		
U 131428	Rond	1 pièce

Cimco Pioche

Avec œillet noir, peint en noir, manche en bois

EM No	Poids	UE
U 131424	3 kg	1 pièce

Kärcher Nettoyeur haute pression à eau froide HD 5/11 C Plus

Nettoyeur haute pression compact et mobile avec moteur à courant alternatif. Appareil avec commande p
à pression, système antirotation, ”exible haute pression pivotant (10 m) et pompe axiale à 3 pistons. Grâc
dimensions et à son faible poids, il est idéal pour une utilisation portable. Rangement pratique des acc
l•appareil. La rotabuse Kärcher est livrée de série, pression maximale: 130 bar

EM No	Couleur	UE
M 520.119	Gris	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 424.004	Adaptateur M22-Swivel	1 pièce
M 394.294	Entretoise pour HD 5/11 C Plus	1 pièce
M 762.016	Brosse de lavage relevable	1 pièce

Kärcher Nettoyeur haute pression à eau froide HD 6/15 C Plus

Nettoyeur haute pression à eau froide pour une utilisation professionnelle au quotidien. Grâce à ses dimensions pactes, à sa conception robuste et à sa maniabilité optimale, cet appareil tire son épingle du jeu au sein de la ca des modèles compacts. La rotabuse Kärcher est livrée de série, pression maximale: 190 bar

EM No	Couleur	UE
M 150.620	Gris	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 401.091	Coupleur rotatif	1 pièce
M 391.882	Flexible haute pression Longlife 10 m	1 pièce
M 760.661	Lance 1 550 mm	1 pièce

Kärcher Nettoyeur haute pression à eau froide HD 7/18-4 M

Puissant nettoyeur haute pression mobile avec moteur triphasé à 4 pôles et au fonctionnement lent. Appareil ave mande par interrupteur à pression, système antirotation, lance pivotante et ”exible haute pression pivotant. Il est p de régler le débit d•eau et la pression à l•aide du système Servo-Control directement au niveau de la poignée-p Longue durée de vie grâce à une pompe axiale à trois pistons composée d•une tête cylindrique en laiton et d•un d•alimentation en eau en laiton. Le nouveau pistolet Easy-Press permet de réduire de façon signi“cative la force d tien et de détente. Timon (en alu) faisant of“ce de support pour accessoires et garantissant une parfaite manœuv Le système innovant de dosage des détergents Switch-Chem permet une utilisation à la fois ”exible et prolongé à sa fonction de basculement rapide. De plus, il est possible d•utiliser deux détergents différents, pression ma 215 bar

EM No	Couleur	UE
M 524.220	Gris	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 762.497	Brosse de lavage relevable pour HD 7/18-4 M	1 pièce
M 637.926	Kit buse mousse	1 pièce
M 760.073	Lance coudée pour le nettoyage des toilettes et des rigoles	1 pièce

Kärcher Lustreuse BDP 50/1500C

La machine très haute vitesse BDP 50/1500C offre une productivité jusqu•à 30% supérieure par rapport aux ma ultra-rapides traditionnelles utilisées pour le lustrage de sols lisses et brillants.

EM No		UE
M 291.141		1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 371.260	Coussinet diamant blanc	1 pièce
M 371.240	Coussinet diamant vert	1 pièce
M 371.146	Coussinet blanc 500 mm	1 pièce

Kärcher Autolaveuse BD 17/5

Appareil compact, alimenté par le réseau et fonctionnant à l•aide de disques pour brosser, shampouiner, briller les petites surfaces, comme les marches d•escalier ou les rebords de fenêtres

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	UE
M 737.105	150 W	5 kg	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 994.119	Plateau d•entraînement	1 pièce
M 994.114	Brosse à polir blanche 170 mm	1 pièce
M 994.112	Brosse à disque moyenne 170 mm	1 pièce

Kärcher Monobrosse BDS 33/180 C Adv

Monobrosse pour travaux de nettoyage et d•entretien légers sur de petites et moyennes surfaces. Particuli à manœuvrer

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	UE
M 291.220	700 W	31 kg	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 369.903	Coussinet ultra-blanc 330 mm	1 pièce
M 369.905	Coussinet beige 330 mm	1 pièce
M 369.908	Coussinet en micro“bres 330 mm	1 pièce

Kärcher Aspirateur eau et poussière NT 40/1 Tact Te

L•aspirateur NT 40/1 Tact Te de Kärcher a été conçu spéci“quement pour une utilisation sur les chantiers technologie TACT éprouvée et d•une cuve à déchets plus grande et particulièrement robuste, cet aspirateu par des dimensions compactes, une grande puissance d•aspiration et un excellent décolmatage du “ltre. l les poussières et les saletés “nes. Ses roulettes stables et son timon lui assurent une grande stabilité et mobilité tandis que son manchon de connexion avec mise en marche/à l•arrêt automatique permet un fo confortable avec des outils électriques

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M 184.865	1 380 W	14,5 kg	40 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 904.367	Filtre plissé plat 1 pièce	1 pièce
M 903.863	Brosse polyvalente	1 pièce
M 907.409	Suceur polyvalent eau/poussières	1 pièce

KärcherAspirateur eau et poussière NT 14/1 Ap Te Adv

L•aspirateur NT 40/1 Tact Te de Kärcher a été conçu spéci“quement pour une utilisation sur les chantiers. Équip
technologie TACT éprouvée et d•une cuve à déchets plus grande et particulièrement robuste, cet aspirateur se ca
par des dimensions compactes, une grande puissance d•aspiration et un excellent décolmatage du “ltre. Il est idé
les poussières et les saletés “nes. Ses roulettes stables et son timon lui assurent une grande stabilité et une exc
mobilité tandis que son manchon de connexion avec mise en marche/à l•arrêt automatique permet un fonctionn
confortable avec des outils électriques

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M 510.127	1 380 W	14,3 kg	14 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 906.123	Filtre plissé plat PES	1 pièce
M 900.385	Suceur plat DN 35	1 pièce
M 904.406	Filtres en papier 10 pièces Classe M	1 UE

KärcherAspirateur eau et poussière NT 27/1 Adv Professional

Le modèle NT 27/1 Advanced est un puissant aspirateur eau et poussière équipé d•un support en matière synt
et d•un large “ltre à cartouche pour un usage professionnel. Il est particulièrement compact et équipé en série d
les accessoires nécessaires

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M 428.515	1 380 W	7,5 kg	27 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 906.275	Flexible d•aspiration	1 pièce
M 414.789	Filtre à cartouche en papier	1 pièce
M 906.511	Suceur combiné pour poussière	1 pièce

Nil“skAspirateur dorsal

Filtrage HEPA possible, système de portage particulièrement ergonomique, faible niveau sonore avec 62 dB
cessoires: ”exible d•aspiration, suceur combiné, 1 sac à poussière, longueur de câble 15 m, réglage de la puis
d•aspiration: mécanique, longueur du ”exible d•aspiration: 2 mm

EM No	E-No	Couleur	Poids	Vol.	Exéc.	Pn	UE
M 4030/01010	993 515 000	Gris	6,3 kg	5 l	Aspirateur à poussière	1 300 W	1 pièce
Avec tuyau télescopique, suceur combiné							
M 4030/010	993 515 002	Gris	6,3 kg	9 l	Aspirateur à poussière	1 200 W	1 pièce

Nil“skAspirateur hanche UZ 964

L•aspirateur se porte sur la hanche, corps en matière synthétique, surface du “ltre 1 000 cm², débit d•air 28 l/s, a
soires: ”exible, 2 rallonges, suceur pour sol, petit suceur combiné, suceur plat, 5 sacs à poussière, cordon de 15 m
“che, colonne d•eau de 1 800 mm, dimensions (L x H x l): 37 x 21 x 20 cm, réglage de la puissance d•aspiration:

EM No	Couleur	Poids	Vol.	Exéc.	Pn	UE
M 4030/964	Gris	2,9 kg	2,2 l	Aspirateur à poussière	700 W	1 pièce

Nil“skAspirateur à poussière GM 80

Corps en aluminium 41 × 30 × 39 cm, sur 3 roulettes, surface du “ltre principal 2 100 cm², débit d•air 38 soires: ”exible avec tube, 2 tubes en acier de 56 cm, suceur combiné sur roulettes, suceur en pointe en suceur pour meubles, brosse ronde, cordon de 7 m avec “che, puissance d•aspiration maximale 20 kPa, puissance d•aspiration: mécanique, longueur du ”exible d•aspiration: 112 mm

EM No	Couleur	Poids	Vol.	Exéc.	Pn	UE
M 4030/7	Argent	5 kg	6,25 l	Aspirateur à poussière	1 200 W	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4030/51	Flexible pour GM 80/90/200, 2 m	1 pièce
M 4031/4	Suceur pour meubles pour GM 80	1 pièce
M 4031/3	Suceur plat pour GM 80	1 pièce
M 4030/60	Câble complet Nil“sk GMP/GSP, 10 m	1 pièce
M 4030/61	Filtre 2 pièces pour GS-GM	1 UE
M 4032/5	Sacs à poussière 5 pièces pour GM80/90	1 UE

Nil“skAspirateur à poussière GD 1010

Corps en matière synthétique sur roulettes, système de parcage, insonorisation intégrée (54 dB(A)), interr arrêt, accessoires: double suceur combiné, ”exible conique de 2 m avec tuyau coudé, 2 tubes d•acier de de raccordement de 10 m avec “che, longueur du ”exible d•aspiration: 100 mm

EM No	Couleur	Poids	Vol.	Exéc.	Pn	UE
M 4030/1010	Gris	6,3 kg	9 l	Aspirateur à poussière	1 200 W	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4038/5	Sacs à poussière 5 pièces pour GD1010/ GD1005	1 UE

Nil“skAspirateur ATTIX 40-01 PC INOX

Aspirateur puissant, parfait pour un usage artisanal et industriel, corps en acier inox haut de gamme, poig port confortable, cartouche “ltrante PET lavable, système Push&Clean pour le nettoyage du “ltre en quelq moteur silencieux avec démarrage en douceur, ”exible d•aspiration de 3 m, Ø 36 mm, longueur du cordon longe chromée en 2 parties, suceur pour sols professionnels, suceur plat, débit d•air 3 700 l/min, dépress

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M A40-01	1 500 W	14 kg	40 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4008/9	5 sacs à poussière pour Attix 40-01/50-01	1 UE

Nil“skAspirateur ATTIX 560-21 XC

Appareil de moyenne gamme pour l•aspiration de la poussière “ne, précisément là où les autres aspirateurs éch
Système de nettoyage du “ltre entièrement automatique, impulsions d•air permettant d•assurer le nettoyage autor
du “ltre, de garantir en permanence une force d•aspiration élevée, de prolonger la durée de vie du “ltre et de rédu
coûts, mise en marche automatique pour les outils électriques, fonction antistatique et démarrage en douceur, ”
d•aspiration de 3,5 m de long et 27 mm de diamètre, adaptateur pour outils, cartouche “ltrante non tissée en PET
et 1 sac d•évacuation, débit d•air 3 600 l/min, dépression 230 mbar, 59 dB(A)

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M A560	1 200 W	16 kg	45 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4008/5	5 sacs à poussière pour Attix 550-01	1 UE

Nil“skAspirateur ATTIX 30-01

Aspirateur universel et puissant de forme compacte pour usage artisanal et industriel, corps en matière synthéti
sistant aux chocs, poignée de transport confortable, cartouche filtrante PET lavable, moteur silencieux avec démarrage en
douceur, ”exible d•aspiration de 3 m, Ø 32 mm, longueur du cordon 7,5 m, rallonges en aluminium en 2 parties, s
pour sol combiné, suceur plat, débit d•air: 3 700 l/min, dépression 250 mbar, niveau sonore: 59 db(A)

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M A30-01	1 500 W	10 kg	30 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4007/9	5 sacs à poussière pour Attix 30-01	1 UE

Nil“skAspirateur Saltix 10

Aspirateur à poussière compact avec châssis en matière synthétique, faible niveau de bruit de 50 db(A), très
stabilité, compartiment pour accessoires facilement accessible, ”exible d•aspiration, rallonge en aluminium, suce
suceur à brosses rondes, suceur de sol universel avec Parkclip, débit d•air de 1 920 l/min, dépression 230 mbar,
de force d•aspiration: aucun

EM No	Couleur	Poids	Vol.	Exéc.	Pn	UE
M A2787	Bleu	5,3 kg	10 l	Aspirateur à poussière	1 200 W	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 4004/11	Sacs à poussière pour Saltix 3	1 UE

Nil“skAero 21-01 PC

Corps en matière synthétique, très maniable, châssis équipé de 2 roues et de 2 roulettes, ”exible d•aspi
Ø 32 mm, double rallonge rigide en matière synthétique cartouche l trante, PET, suceur plat, suceur pour so
brosse d•aspiration, suceur universel, système de nettoyage du “ltre Push&Clean, débit d•air de 3 600 l/m
210 mbar, largeur nominale du tuyau d•aspiration: 190 mm, système automatique d•enclenchement de
triques: non, système automatique d•enclenchement des outils à air comprimé: non

EM No	Absorption de puissance nominale	Poids	Vol.	UE
M A2101	1,250 W	7,5 kg	20 l	1 pièce

Accessoire

EM No	UE
M 40005/5	5 sacs à poussière pour Aero 20-11/20-21/25-21	1 UE

Nil“skAspirateur Aero 21-21 PC INOX

Corps INOX, dimensions compactes, contenance du réceptacle: 20 l, châssis équipé de 2 roues et de 2 ro
d•aspiration: 1,9 m, Ø 32 mm, double rallonge rigide en aluminium, suceur pour sol combiné, suceur plat, s
sel, système de nettoyage du “ltre Push&Clean, cartouche “ltrante PET lavable, prise et dispositif marche
tique pour les outils électriques, support pour accessoires, débit d•air: 3 600 l/min, dépression: 210 mbar,

EM No	Absorption de puissance nominale	UE
M A2121	1 250 W	1 pièce

Accessoire

EM No	UE
M 40005/5	5 sacs à poussière pour Aero 20-11/20-21/25-21	1 UE

CimcoBalayette

Balayette CIMCO

EM No	E-No	Matériau de la poignée	Matériau des poils	UE
U 14 3030	983 202 620	Bois	Poils naturels	1 pièce

CimcoPelle à poussière

Pelle à poussière CIMCO

EM No	E-No	Mat.	UE
U 14 3032	983 202 630	Métal	1 pièce

Kärcher Pince pour gros déchets 100 cm

Pour espaces intérieurs et extérieurs. Bonne préhension grâce au système de saisie recouvert de caoutchouc, id
enlever les gros déchets, tels que les boîtes, etc.

EM No	UE
M 522.033	1 pièce

Kärcher Manche en bois

Manche en bois de 140 cm, Ø 22 cm, pour balai 6.999-063.0

EM No	Type d•accessoire	UE
M 522.037	Autre	1 pièce

Kärcher Balai PVC de 35 cm

Le balai (associé au manche 6.999-048.0) se caractérise par ses poils en PVC résistants à l•eau et d•une grande
vité, et convient pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

EM No	Matériau de la poignée	Matériau des poils	UE
M 522.034	Bois	Matière synthétique	1 pièce

Kärcher Balai PVC de 60cm

Le balai (associé au manche 6.999-064.0) se caractérise par ses poils en PVC résistants à l•eau et d•une grande
vité, et convient pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

EM No	Matériau de la poignée	Matériau des poils	UE
M 522.036	Autre	Matière synthétique	1 pièce

Kärcher Cuve à déchets pour balai

Jeu de cuves à déchets pour gros déchets. La lamelle caoutchouc s•adapte parfaitement au sol. La cuve peut ê
culée de 90° et “xée dans cette position. Possibilité de combinaison avec 6.999-026.0.

EM No	Matériau de la poignée	UE
M 522.000	Autre	1 pièce

Kärcher Chariot équipé de deux seaux et d•une presse d•essorage

Chariot à deux seaux très mobile, résistant à la corrosion, 100% polypropylène. Comprend 2 seaux de
codage couleur et presse d•essorage à mâchoires conviviale. Très hygiénique et facile à nettoyer, ma
synthétique

EM No	Couleur	UE
M 999.025	Gris	1 pièce

Kärcher Chariot équipé de deux seaux et d•une presse d•essorage

Seau de 15 l avec poignée télescopique et presse d•essorage sur roulettes. Presse actionnable à part
située sur le seau. Possibilité de dé“nir le degré d•humidité du balai à franges. Idéal pour les petites surfa
matière synthétique

EM No	Couleur	UE
M 999.026	Gris	1 pièce

Kärcher Chariot avec seau et presse d•essorage

Chariot équipé d•un seau, bien équilibré et résistant à la corrosion, 100% polypropylène. Seau de 25 l e
sorage sur roulettes, grosse poignée et espace de rangement supplémentaire pour accessoires, matériau
thétique

EM No	Couleur	UE
M 999.021	Jaune	1 pièce

Kärcher Manche en alu avec “letage

Long manche en aluminium, Ø 22 mm, longueur 140 cm, avec “letage, 25 pièces par lot. Possibilité de
avec 6.999-062.0, compatible avec tous les racleurs pour vitres et les lave-vitres

EM No	UE
M 522.035	1 pièce

Kärcher Racleur vitres

Pour un nettoyage confortable des vitres! Racleur vitres avec poignée ergonomique en caoutchouc pour
prise en main. Avec lamelle en caoutchouc ajustable. Idéal pour les coins et les endroits dif“ciles d•accès

EM No	Couleur	UE
Longueur 35 cm		
M 522.001	Acier inox	1 pièce
Longueur 45cm		
M 522.002	Acier inox	1 pièce

Kärcher Nettoyeur vitres réglable

Longueur 35 cm, manche réglable. Idéal pour les fenêtres inclinées. La bonnette 100% polyester blanc présente abrasif pour détacher les saletés et un autre pour les recueillir

EM No	Couleur	UE
M 522.003	Acier inox	1 pièce

Kärcher Support manuel

Support manuel

EM No	UE
M 522.020	1 pièce

Kärcher Support manuel avec fermeture velcro

Support manuel avec fermeture velcro

EM No	UE
M 522.040	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.039	Balai à franges en micro“bres 30 cm	1 pièce
M 522.038	Balai à franges en micro“bres de verre 30 cm	1 pièce

Kärcher Système de balai à franges ECO!

Support pour balai à franges avec manche télescopique. Changement rapide et simpli“é des balais grâce aux po de “xation. Fixation des balais par simple clip pour éviter d•avoir à se baisser

EM No	UE
Système de balai à franges pulvérisateur avec réservoir de 0,66 l et dispositif de pulvérisation	
M 999.045	1 pièce
Support pour balai à franges avec manche télescopique	
M 999.024	1 pièce

Kärcher Manche en alu

Long manche en aluminium simple d•utilisation et robuste

EM No	UE
Manche télescopique conique avec “letage. Extensible jusqu•à 300 cm	
M 522.019	1 pièce
Manche télescopique 97-184 cm	
M 522.029	1 pièce
Manche en alu, longueur 140 cm, Ø 23 mm	
M 522.012	1 pièce

Kärcher Racleur en caoutchouc

Racleur en caoutchouc pour le sol d•une longueur de 55 cm. Les raclettes en caoutchouc s•adaptent pa
structure du sol et nettoient ef“cacement les liquides

EM No	Couleur	UE
M 999.031	Jaune	1 pièce

Kärcher Support pour balai à franges 40 cm

Support pour balai à franges avec système de “xation rapide. Ouverture simple et rapide pour l•essorag
Rotation à 360°. Possibilité de verrouillage au niveau du joint de cardan, idéal pour le nettoyage à la verti

EM No	UE
M 522.014	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.013	Balai à franges en micro“bres 40 x 13 cm blanc	1 pièce
M 522.011	Balai à franges “n en micro“bres 40 x 13 cm multicolore	1 pièce
M 522.010	Balai à franges en coton 40 x 12 cm multicolore	1 pièce
M 522.029	Manche télescopique 97-184 cm	1 pièce
M 522.015	Balai à franges épais en micro“bres 40 x 13 cm multicolore	1 pièce
M 522.012	Manche en alu, longueur 140 cm, Ø 23 mm	1 pièce

Kärcher Support pour balai à franges spécial poussières

Support pour balai à franges spécial poussières léger, possibilité de rotation à 360°. Les balais à franges en co rétrécissant au lavage, les dispositifs d•insertion sont réglables. Convient au manche 6.999-056.0.

EM No	UE
Longueur 60 cm	
M 522.008	1 pièce
Longueur 80 cm	
M 522.009	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.029	Manche télescopique 97-184 cm	1 pièce
M 522.007	Balai à franges spécial poussières avec pochettes 80 cm	1 pièce
M 522.012	Manche en alu, longueur 140 cm, Ø 23 mm	1 pièce
M 522.006	Balai à franges spécial poussières avec pochettes 60 cm	1 pièce

Kärcher Support pour balai à franges rigide

Support pour balai à franges spécial poussières en métal zingué. Pour grandes surfaces. Possibilité de combinais 6.999-054.0

EM No	UE
Longueur 110 cm	
M 522.025	1 pièce
Longueur 120 cm	
M 522.026	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.029	Manche télescopique 97-184 cm	1 pièce
M 522.028	Balai à franges spécial poussières avec pochettes 120 cm	1 pièce
M 522.027	Balai à franges spécial poussières avec pochettes 110 cm	1 pièce
M 522.012	Manche en alu, longueur 140 cm, Ø 23 mm	1 pièce

Kärcher Support avec lamelles en caoutchouc

Support avec lamelles (40 cm) pour l•entretien quotidien à l•aide de lingettes jetables légèrement huilées. Uti confortable grâce au système de “xation rapide. Bonne capacité de stérilisation, très hygiénique

EM No	UE
M 999.057	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.030	Serpillière antistatique 57 x 60 cm, lot de 50 pièces	1 UE
M 522.031	Chiffon non tissé antistatique 17 x 60 cm, lot de 20 pièces	1 UE
M 522.029	Manche télescopique 97-184 cm	1 pièce
M 522.012	Manche en alu, longueur 140 cm, Ø 23 mm	1 pièce

Kärcher Balai à franges spécial poussières avec pochettes

Balai à franges spécial poussières avec pochettes. Pour enlever les poussières sur différents types de so
Lavable jusqu•à 60°C. Pour une utilisation avec 6.999-034.0

EM No	UE
Balai à franges spécial poussières avec pochettes 80cm	
M 522.007	1 pièce
Balai à franges spécial poussières avec pochettes 60 cm	
M 522.006	1 pièce

Kärcher Balai à franges en coton

Balai à franges en coton avec code couleur (40 cm), languettes de “xation et caractéristiques d•absorpti
males. Idéal pour le nettoyage des halls d•entrée. Lavable jusqu•à 60°C (ne pas utiliser d•agent blanchis
mettre au sèche-linge)

EM No	Type d•accessoire	UE
Balai à franges en coton 40 x 12 cm multicolore		
M 522.010	Autre	1 pièce

Kärcher Balai à franges en micro“bres multicolore

Balai à franges en micro“bres (40 cm) avec code couleur, languettes de “xation. Bonnes caractéristiques
et de récupération de la saleté pour garantir un grand confort de nettoyage. Lavable jusqu•à 90°C (ne pas utilis
d•agent blanchissant ni d•adoucissant, utilisation du sèche-linge possible à 45°C max.)

EM No	Type d•accessoire	UE
Balai à franges “n en micro“bres 40 x 13 cm multicolore		
M 522.011	Autre	1 pièce
Balai à franges épais en micro“bres 40 x 13 cm multicolore		
M 522.015	Autre	1 pièce

Kärcher Balai à franges en micro“bres

Balai à franges en micro“bres avec code couleur (40 cm), languettes de “xation pour une récupération
saletés et un nettoyage économique. Lavable jusqu•à 90°C (ne pas utiliser d•agent blanchissant ni d•adou
mettre au sèche-linge)

EM No	Type d•accessoire	UE
M 522.013	Autre	1 pièce

Kärcher Chiffon en micro“bres

Chiffon en micro“bres avec code couleur pour le nettoyage sec ou humide. Lavable jusqu•à 90 °C

EM No	L	l	UE
Chiffon en micro“bres bleu, lot de 5			
M 522.017	400 mm	400 mm	1 UE
Chiffon en micro“bres jaune, lot de 5			
M 522.018	400 mm	400 mm	1 UE
Chiffon en micro“bres rouge, lot de 5			
M 522.016	400 mm	400 mm	1 UE

Kärcher Coussinet

Coussinets avec effet abrasif moyen pour éliminer les saletés tenaces. La puissance de nettoyage correspond à coussinets de nettoyage de sol standard. Lot de 3 pièces

EM No	UE
Coussinet blanc	
M 522.021	1 UE
Coussinet vert	
M 522.022	1 UE

Kärcher Balai à franges spécial poussières avec pochettes

Balai à franges en coton (100% coton) avec pochettes et cordelettes de “xation. Idéal pour éliminer les poussièr surfaces dégagées de grande taille (salles de sport, par exemple). Lavable jusqu•à 60 °C. Convient pour 6.999-0

EM No	Type d•accessoire	UE
Balai à franges spécial poussières avec pochettes 120 cm		
M 522.028	Autre	1 pièce
Balai à franges spécial poussières avec pochettes 110 cm		
M 522.027	Autre	1 pièce

Kärcher Chiffon non tissé antistatique

Chiffon non tissé antistatique, légèrement huileux, idéal pour éliminer les petites particules de poussière
combinaison avec 6.999-057.0

EM No	L	l	UE
M 522.030	570 mm	600 mm	1 UE
M 522.031	170 mm	600 mm	1 UE

Kärcher Grattoir manche court

EM No	Type d•accessoire	UE
M 522.047	Autre	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 522.049	Lames de rechange pour grattoir, lot de 25 pièces	1 UE

Kärcher Panneau de signalisation pour sol glissant

Panneau de signalisation jaune en allemand pour informer de la présence d•un risque de glissade. Ce pa
“xé sur le chariot de nettoyage à l•aide d•un clip. Avec symbole d•avertissement/de consigne: oui, avec t
sement/de consigne: oui

EM No	Couleur	Fixation autocollante	Photoluminescent	Mat.	U
M 522.023	Jaune	Non	Non	Matière synthétique	1 pièce

Plica Échelle double en “bre de verre renforcée

Échelle double en matière synthétique renforcée de “bre de verre, jaune, certi“é EN131, 260 kg, 30 kV, mat
synthétique, exécution: échelle pliante

EM No	E-No	Nb d•échelons	L	UE
U 9091/4	983 510 000	8	1,22 m	1 pièce
U 9091/5	983 510 010	10	1,5 m	1 pièce
U 9091/6	983 510 020	12	1,77 m	1 pièce
U 9091/7	983 510 030	14	2,05 m	1 pièce
U 9091/8	983 510 040	16	2,34 m	1 pièce

PlicaÉchelle combinée télescopique

Échelle stable en aluminium léger éloxé résistant à l•abrasion, maniement simple, extension pratique et sécuri
douille de guidage, volume de transport très compact, transportable dans n•importe quel coffre de voiture, prof
des échelons à rainures de 90 mm, très stable grâce à 2 barres transversales et des pieds en matière synthétiqu
dérapants, conforme aux dispositions SUVA selon la norme EN131, 2 × 4 + 2 échelons, matériau: aluminium, exé
échelle multifonction

EM No	E-No	Nb d•échelons	L	UE
U 9094/6	983 513 030	6	1,7 m	1 pièce
U 9094/8	983 513 040	8	2,3 m	1 pièce
U 9094/10	983 513 050	10	3 m	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9094/1	983 513 019	Plateforme pour échelle combinée télescopique U 9094/.	1 pièce

BizLineEscabeau télescopique

Compact. Facilement transportable grâce à sa sacoche. Ouverture rapide. Fermeture simpli“ée grâce à son s
de déverrouillage centralisé. Largeur (cm): 65, nombre de marches: 4 + 2, largeur des marches (mm): 39, haute
fois repliée (cm): 65, hauteur une fois dépliée (m): 1,7, hauteur de passage maximale (m): 2,5, poids (kg): 8,2,
maximale par marche (kg): 150, matériau: aluminium, exécution: échelle télescopique

EM No	Nb d•échelons	L	UE
U 730 916 BIZ	6	1,7 m	1 pièce

PlicaÉchelle d•appui télescopique en aluminium

Échelle stable en aluminium léger éloxé résistant à l•abrasion, étirable échelon par échelon jusqu•à une longueu
ou 3,8 m, hauteur réglable pratique et sécurisée par douille de guidage, volume de transport très compact, transp
dans n•importe quel coffre de voiture, conforme aux dispositions SUVA selon la norme EN131, produit homologu
fédération suisse des sapeurs-pompiers (N° 03.15/0001), matériau: aluminium, exécution: échelle télescopique

EM No	E-No	Nb d•échelons	L	UE
U 9095/10	983 513 000	10	3,3 m	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9095/1	983 513 039	Pieds de sécurité pour échelle d•appui U 9095/. (1 paire)	1 paire
U 9095/2	983 513 009	Sac de transport pour échelle d•appui U 9095/10, U 9095/12	1 pièce
U 9095/3	983 513 029	Support universel pour échelle d•appui U 9095/10, U 9095/12	1 pièce

BizLineÉchelle télescopique

Échelle télescopique en aluminium anodisé, compacte, facilement transportable avec sac de transport, ouverture
réglage des échelons à la bonne hauteur grâce à un système de verrouillage individuel, fermeture simpli“ée gr
système de verrouillage centralisé, largeur 39 cm, nombre de marches: 11, largeur des marches 39 mm, hauteu
fois repliée 72 cm, hauteur une fois dépliée 3,2 m, hauteur de passage maximale 4,1 m, poids 9,5 kg, charge ma
par marche 150 kg, matériau: “bre de verre/aluminium, exécution: échelle télescopique

EM No	Nb d•échelons	L	UE
U 730 915 BIZ	11	4,1 m	1 pièce

PlicaÉchafaudage télescopique Teletower

Hauteur de l•échafaudage entre 1 et 2 m, plateforme de travail 70 × 140 cm, charge maximale 150 kg, p
bloquer les roues et système de stabilisation des pieds, en aluminium, 41 kg, matériau: aluminium, systèr
lement: oui, déplacement sur roue possible: oui

EM No	E-No	Hauteur de plateforme	UE
U 9097/1	983 514 000	2 m	1 pièce

BrennenstuhlEnrouleur de câble

Enrouleur de câble, boîtier en matière synthétique noir, résistant aux chocs, Ø 200 mm, câble Td, 4 prise
T12, VL-X, type de protection (IP): IP20, avec protection thermique: oui, enroulement automatique du câb

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 9241/100	985 040 005	10 m	1,5 mm²	Autre	3	Matière synthétique	5 pièces

BrennenstuhlEnrouleur Vario-Line

Boîtier en matière synthétique résistant aux chocs, 4 prises T13, câble Td 3 x 1 mm² et “che T12, protec
contre la surchauffe et la surcharge, type de protection (IP): IP20, avec protection thermique: oui, enroule
tique du câble: non, avec cadre-porteur: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 9241/6	985 050 005	20 m	1 mm²	Autre	3	Matière synthétique	4 pièces

BrennenstuhlEnrouleur de câble avec contact rotatif

Possibilité de dérouler le câble sans emmêler les cordons d•alimentation des appareils électriques branch
matière synthétique incassable, ø du tambour 29 cm, hauteur 36 cm, 4 prises T13, cadre en acier avec
tection automatique intégrée contre la surchauffe et la surcharge avec témoin lumineux, avec protection t
enroulement automatique du câble: non, nombre de prises CEE: 0, nombre de prises SCHUKO: 0, avec ca

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
Câble TD							
U 9222/33	985 154 305	33 m	1,5 mm²	H05VV-F	3	Matière synthétique	1 pièce
U 9222/50	993 508 002	50 m	1,5 mm²	H05VV-F	3	Matière synthétique	1 pièce

Brennenstuhl Enrouleur de câble industriel

Enrouleur (Brennenstuhl Garant E290S), tambour en tôle d•acier zingué, Ø 290 mm, support en tube d•acier hauteur 370 mm, 2 prises CEE/5L 400 V/16 A, 1 prise type 25/5, 400 V, 230 V/16 A, câble avec “che CEE/5L 16 A de protection (IP): IP44, avec protection thermique: oui, enroulement automatique du câble: non, nombre de pris 2, nombre de prises SCHUKO: 0, avec cadre-porteur: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 9212/25	985 157 115	25 m	2,5 mm²	Autre	5	Tôle d•acier	1 pièce

Max Hauri Enrouleur de câble

Enrouleur de câble en acier, 4 prises T13, IP44, Gd 3 x 1,5 mm² avec “che T12 surmoulée, protection therm freinage et couvercle rabattable à ressort, tôle d•acier galvanisée à chaud, type de protection (IP): IP44, avec pr thermique: oui, enroulement automatique du câble: non, nombre de prises CEE: 0, nombre de prises SCHUKO cadre-porteur: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 2080/33	985 150 465	33 m	1,5 mm²	H05RR-F	3	Tôle d•acier	1 pièce
U 2080/50	985 150 565	50 m	1,5 mm²	H05RR-F	3	Tôle d•acier	1 pièce
Avec contact rotatif							
U 2081/33	985 150 665	33 m	1,5 mm²	N07V3V3	3	Tôle d•acier	1 pièce
U 2081/50	985 150 765	50 m	1,5 mm²	N07V3V3	3	Tôle d•acier	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble

Enrouleur de câble GT310, en caoutchouc spécial, sans halogène, noir RAL 9011, cadre en matière synthétique avec “bres de verre, résistant aux chocs, avec protection thermique, freinage et décharge de traction, câble Dem Super”ex (EPR/PUR) bleu RAL 5015, cordon classe 6, ”exibilité élevée, sans halogène, résistance aux intempé UV, aux microbes, à l•abrasion et à l•adhésion, température entre -40 °C et +90 °C, tambour Ø 310 mm, prote thermique: IP44, avec protection thermique: oui, enroulement automatique du câble: non

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 2381/2	985 151 545	33 m	1,5 mm²	Autre	3	Matière synthétique	1 pièce
U 2381/3	985 153 545	50 m	1,5 mm²	Autre	3	Matière synthétique	1 pièce
U 2410/6	985 151 551	33 m	1,5 mm²	Autre	5	Matière synthétique	1 pièce
U 2198/15	985 151 505	33 m	1,5 mm²	Autre	5	Matière synthétique	1 pièce
U 2198/17	985 152 505	25 m	2,5 mm²	Autre	5	Matière synthétique	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 2380	985 951 545	Guide-câble noir pour enrouleur GT 310	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble

Enrouleur de câble GT380, en caoutchouc spécial, sans halogène, noir RAL 9011, cadre en matière synth
avec “bres de verre, résistant aux chocs, avec protection thermique, freinage et décharge de traction, câb
Super”ex (EPR/PUR) bleu RAL 5015, cordon classe 6, ”exibilité élevée, sans halogène, résistance aux in
UV, aux microbes, à l•abrasion et à l•adhésion, température entre -40 °C et +90 °C, équipements: 2 prise
16 A, 1 prise T25 3LNPE 16 A, 3 prises T23 1LNPE 16 A, 1 “che CEE 3LNPE 16 A, dimensions Ø 380 mm,
protection thermique: IP44, enroulement automatique du câble: non, avec cadre-porteur: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 2196/5	985 158 078	50 m	2,5 mm²	Autre	5	Matière synthétique	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble

Enrouleur de câble GT380, en caoutchouc spécial, sans halogène, noir RAL 9011, cadre en matière synth
avec “bres de verre, résistant aux chocs, avec protection thermique, freinage et décharge de traction, câb
Super”ex (EPR/PUR) bleu RAL 5015, cordon classe 6, ”exibilité élevée, sans halogène, résistance aux in
UV, aux microbes, à l•abrasion et à l•adhésion, température entre -40 °C et +90 °C, équipements: 1 disj
C 3P, 1 disjoncteur 16 A C 1P, 1 prise CEE 32 A 3LNPE, prise CEE 16 A 3LNPE, prise T25 16 A 3LNPE,
1LNPE, “che 32 A 3LNPE, dimensions Ø 380 mm, poids 14,5 kg, protection thermique: IP44, enroulemen
du câble: non, avec cadre-porteur: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Câble	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 2196/4	985 158 178	25 m	4 mm²	Autre	5	Matière synthétique	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble automatique

Entraînement à ressort spiralé, bagues collectrices plates avec frotteurs doubles, borne de raccordeme
avec fusible, ampoule de verre 10 A, (Ø) 5 × 20 mm, cliquet d•arrêt réglable, réenroulement réglable, a
réglable, câble H05VV-F 4 m, 3 × 1 mm², raccordement, 1,5 m, préconçu avec T12 et T13, type de protect
avec protection thermique: non, enroulement automatique du câble: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
U 9279	985 650 005	4 m	1 mm²	3	Matière synthétique	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble automatique

Entraînement à ressort spiralé, bagues collectrices plates avec doubles frotteurs, borne de raccordemen
ampoule de verre 10 A, (Ø) 5 × 20 mm, cliquet d•arrêt de réenroulement réglable, butée d•arrêt réglable, c
avec protection thermique: non, enroulement automatique du câble: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
Raccord 1,5 m, CEE 16A 3LNPE, confectionné						
U 9282	985 602 405	5 m	1,5 mm²	5	Matière synthétique	1 pièce
Raccord 1,5 m, T12 et T13, confectionné						
U 9281	985 602 205	8 m	1,5 mm²	3	Matière synthétique	1 pièce
U 9280	985 602 105	12 m	1 mm²	3	Matière synthétique	1 pièce

Demelectric Enrouleur de câble automatique

Entraînement à ressort spiralé, bagues collectrices plates avec doubles frotteurs, borne de raccordement avec ampoule de verre 10 A, (Ø) 5 × 20 mm, cliquet d•arrêt de réenroulement réglable, butée d•arrêt réglable, câble H0 avec protection thermique: non, enroulement automatique du câble: oui

EM No	E-No	Longueur du câble	Section du conducteur	Nombre de conducteurs	Mat.	UE
Raccord 1,5 m, CEE 16A 3LNPE, confectionné						
U 9283	985 650 105	15 m	1,5 mm²	3	Matière synthétique	1 pièce
Raccord 1,5 m, T12 et T13, confectionné						
U 9284	985 650 205	10 m	1,5 mm²	5	Matière synthétique	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
U 9286 D	985 900 005	Fixation murale pour FT 350	1 pièce

Max Hauri Fiche de dérivation 3 x T13 en forme d•étoile

Triple “che de type 13 L+N+PE 10 A 250 V, en polyamide, résistant aux chocs, pour prises de type 12/13, 1 conn pour “che de type 11/12/26, pour “che horizontale, 2 connexions verticales, interrupteur différentiel: non, “ltre an rasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, matériau: matière synthétique, forme du boîtier: rectan nombre de prises SCHUKO: 0, nombre de prises CEE: 0, nombre de prises d•appareil froid: 0, courant nominal:

EM No	E-No	IP	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	UE
Sans sécurité enfant						
K 5511/1	672 038 159	IP20	3	Non	Noir	5 pièces
Avec sécurité enfant						
K 5511/2		IP20	3	Non	Blanc	5 pièces

Max Hauri Fiche de dérivation

Modèle ClipClap T13 pliable à 180° (vertical), interrupteur différentiel: non, “ltre antiparasitage de réseau: non, pro parasurtension: non, matériau: matière synthétique, forme du boîtier: autre, nombre de prises SCHUKO: 0, non prises CEE: 0, nombre de prises d•appareil froid: 0, courant nominal: 10 A, avec sécurité enfant

EM No	E-No	IP	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	UE
M 9516/1	672 024 109	IP20	1	Non	Noir	5 pièces
M 9516/2	672 024 009	IP20	1	Non	Blanc	10 pièces
M 9517/1	672 033 109	IP20	3	Non	Noir	10 pièces
M 9517/2	672 033 009	IP20	3	Non	Blanc	10 pièces

Max Hauri Fiche de dérivation 2 x T13 avec commutateur

Double “che de type 13 Max Hauri L+N+PE 10 A 250 V, en polypropylène, résistant aux chocs, pour prises de 12/13, pour “che de type 11/12/26, interrupteur différentiel: non, “ltre antiparasitage de réseau: non, protection p surtension: non, matériau: matière synthétique, forme du boîtier: rectangulaire, nombre de prises SCHUKO: 0, no prises CEE: 0, nombre de prises d•appareil froid: 0, courant nominal: 10 A, avec sécurité enfant

EM No	E-No	IP	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	UE
K 5562/1	672 054 139	IP20	2	Oui	Noir	1 pièce

Brennenstuhl Fiche de dérivation pivotante

Fiche de dérivation pivotant à 350°, prises T13 avec interrupteur à bascule éclairé et une prise verticale, in
férentiel: non, “ltre antiparasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, matériau: matière synth
du boîtier: rectangulaire, nombre de prises SCHUKO: 0, nombre de prises CEE: 0, nombre de prises d•a
courant nominal: 10 A

EM No	E-No	IP	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	UE
M 50772	672 138 014	IP20	3	Oui	Blanc	10 pièces
M 50782	672 148 014	IP20	4	Oui	Blanc	10 pièces
M 50792	672 158 014	IP20	5	Oui	Blanc	10 pièces

Max Hauri Fiche de dérivation 3 + 1 x T13

Quadruple “che de type 13, Max Hauri Safety-Line L+N+PE 10 A 250 V, en polypropylène, résistant au
prises de type 12/13, rotation à 320°, 3 raccords pour “ches horizontales, 1 raccord vertical, avec sécurité
“che de type 11/12/26, interrupteur différentiel: non, “ltre antiparasitage de réseau: non, protection parasur
matériau: matière synthétique, forme du boîtier: rectangulaire, nombre de prises SCHUKO: 0, nombre de
nombre de prises d•appareil froid: 0, courant nominal: 10 A

EM No	E-No	IP	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	UE
K 5566	672 038 039	IP20	4	Non	Blanc	1 pièce

Max Hauri Rallonge

La seule “che que l•on peut « enfoncer » dans une triple prise sans recouvrir les emplacements dédiés au
Le câble reste parfaitement “xé le long du mur, aucun encombrement de câble, aucun risque de trébucher
180°, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, avec interrupteur à tirette: non, tension nominale: 23

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 5016/3 N	119 458 519	3 m	1 mm²	Noir	3	1 pièce
T 5016/3 I	119 458 509	3 m	1 mm²	Blanc	3	1 pièce

Rallonges

Rallonges, prise mobile montée, matière du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l•huile selon E
non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 5029/3 N	119 457 219	3 m	1 mm²	Noir	3	1 pièce
T 5029/3 I	119 457 209	3 m	1 mm²	Blanc	3	1 pièce

Max Hauri Rallonge avec “che T23 et prise mobile T23

Rallonge Max Hauri Td, “che + prise mobile surmoulée, matériau du manteau: PVC, tension nominale: 500 V, spiralé: non, résistant à l•huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 50466/2 N	119 459 111	2 m	1,5 mm²	Noir	3	1 pièce
T 50466/2 I	119 459 101	2 m	1,5 mm²	Blanc	3	1 pièce

Demelectric Rallonge PUR avec “che T12 + prise mobile T13

Rallonge EPR-PUR, manteau orange RAL 2003, “che orange, prise mobile orange/noir, surmoulée, température a avec câble mobile entre -40 °C et 80 °C, température ambiante avec câble immobile entre -50 °C et 90 °C, matériau du manteau: PUR (polyuréthane), tension nominale: 230 V, câble spiralé: non, résistant à l•huile selon EN 60811-2- diamètre extérieur approximatif: 8,8 mm

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 50550/5	119 580 069	5 m	1,5 mm²	Orange	3	1 pièce

Demelectric Rallonge PUR avec “che T23 + prise mobile T23

Rallonge EPR-PUR, Demelectric, manteau orange RAL 2003, “che orange, prise mobile orange/noir, surmoulée, rature ambiante avec câble mobile entre -40 °C et 80 °C, température ambiante avec câble immobile entre -50 °C et 90 °C, matériau du manteau: PUR (polyuréthane), tension nominale: 230 V, câble spiralé: non, résistant à l•huile s 60811-2-1: oui, diamètre extérieur approximatif: 12,4 mm

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 50551/5	119 580 469	5 m	2,5 mm²	Orange	3	1 pièce

Demelectric Câble de dérivation G-Pur avec “che + prise mobile CEE 32A 5L

Rallonges, confectionné, sans vis, résistant aux vibrations, “che et prise mobile CEE, 32A, 3LNPE, matériau du m PUR (polyuréthane) orange, tension nominale: 400 V, câble spiralé: non, résistant à l•huile selon EN 60811-2-1:

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 5056/9	119 082 127	9 m	4 mm²	Orange	5	1 pièce

Demelectric Câble de dérivation G-Pur avec “che + prise mobile CEE 63A 5L

Rallonges, confectionné, sans vis, résistant aux vibrations, “che et prise mobile CEE, 63A, 3LNPE, orang
manteau: PUR (polyuréthane), tension nominale: 400 V, câble spiralé: non, résistant à l•huile selon EN 6
avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 5057/9	119 500 029	9 m	10 mm²	Orange	5	1 pièce

Max Haur Rallonge textile avec “che T12 + prise mobile T13

Rallonge H05VV-F3G1, avec sécurité enfant, matériau du manteau: textile, tension nominale: 230 V, câb
avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	Section nominale de conducteur	Couleur du manteau extérieur	Nombre de conducteurs	UE
T 40065/3 ANT	119 411 079	3 m	1 mm²	Anthracite	3	1 pièce
T 40065/3 BL	119 411 049	3 m	1 mm²	Bleu	3	1 pièce
T 40065/3 FJ	119 411 019	3 m	1 mm²	Jaune ”uo	3	1 pièce
T 40065/3 FV	119 411 029	3 m	1 mm²	Vert ”uo	3	1 pièce
T 40065/3 FOR	119 411 039	3 m	1 mm²	Orange ”uo	3	1 pièce
T 40065/3 V	119 411 099	3 m	1 mm²	Vert	3	1 pièce
T 40065/3 J	119 411 059	3 m	1 mm²	Jaune	3	1 pièce
T 40065/3 R	119 411 069	3 m	1 mm²	Rouge	3	1 pièce

Protection des “ches

Pour une connexion en toute sécurité, matière synthétique

EM No	E-No	L	l	Couleur	Mat.	UE
K 5570	679 000 749	200 mm	68 mm	Rouge	PVC	1 pièce
Avec passe-“l pour les câbles ronds et plats						
K 85600 S	679 000 849	200 mm	68 mm	Noir	PVC	1 pièce

Elbro Prise multiple

Câble Td 3 x 1 mm², 5 prises T13 avec clapet, “che T12, avec interrupteur et protection contre les surtensi
teur différentiel: non, “ltre antiparasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, matériau: matière

EM No	E-No	Longueur du câble	Prises	Interrupteur marche/arrêt	Couleur	
K 50115	986 123 032	11,5 m	5	Non	Noir	1 pièce

Leclanché Lampe frontale LAGO Boxer 850 LED

Lampe frontale professionnelle, 1 LED très puissante + 2 LED de puissance normale, 70 lumens, autonc de 160 h, IP54, 3 piles AAA/LR03 incluses, exécution: autre, type de pile: micro

EM No	E-No	Couleur	UE
V L2072 LED	952 304 500	Noir	1 pièce

Leclanché Lampe frontale LSA Boxer 410 LED

Matière synthétique noir et jaune, bandeau, avec 3 piles LR03, IP54, matière synthétique noire, avec 4 L autre, type de pile: micro

EM No	E-No	Couleur	UE
V L2073 LED	952 301 500	Noir	1 pièce

Cimco Coffret d•assortiment pour vis avec 15 compartiments

Modèle Carry-Lite 80, matière synthétique bleu anthracite, couvercle transparent, 2 systèmes de fermetu transport, vide

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 91080/14	983 392 049	330 mm	80 mm	413 mm	Matière synthé-tique	Caisse	1 pièce

Cimco Coffret d•assortiment pour vis avec 20 compartiments

Modèle Carry-Lite 80, matière synthétique bleu anthracite, couvercle transparent, 2 systèmes de fermetu transport, vide

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 91080/20	983 392 059	330 mm	80 mm	413 mm	Matière synthé-tique	Caisse	1 pièce

Cimco Coffret d•assortiment pour vis avec 24 compartiments

Modèle Carry-Lite 55, matière synthétique bleu anthracite, 24 compartiments, couvercle transparent, 2 fermeture, poignée de transport, vide

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 91055/24	983 392 149	330 mm	50 mm	413 mm	Matière synthé-tique	Caisse	1 pièce

Cimco Coffret d•assortiment pour vis avec 15 compartiments

Modèle PSC Vario, matière synthétique bleu anthracite, couvercle transparent, 2 systèmes de fermeture, poig
transport, PSC Vario-15

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 91015/15	983 392 239	260 mm	57 mm	340 mm	Matière synthé-tique	Caisse	1 pièce

BizLine Casier de rangement avec 4 plateaux

Casier “xe composé de 34 tiroirs. À poser ou à monter au mur (visserie non fournie)

EM No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 700 220 BIZ	376 mm	310 mm	265 mm	Matière synthétique	Mallette	1 pièce

BizLine Coffret d•assortiment avec 14 plateaux pour U700220BIZ

14 plateaux. Couvercle transparent en forme de U. Matériau: polypropylène (PP). Fourni sans contenu

EM No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 700 529 BIZ	338 mm	57 mm	261 mm	Matière synthétique	Caisse	1 UE

BizLine Casier en métal à 14 tiroirs

Casier “xe composé de 34 tiroirs. À poser ou à monter au mur (visserie non fournie)

EM No	P	H	l	Mat.	UE
U 700 480 BIZ	375 mm	306 mm	147 mm	Acier	1 pièce

Utz Casier de rangement

Utz-SILAFIX, en polyéthylène, résistant aux chocs, gris

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 2015 G	983 411 197	170 mm	77 mm	102 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	50 pièces
U 2016 G	983 411 297	230 mm	132 mm	147 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	25 pièces
U 2017 G	983 411 397	350 mm	200 mm	210 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	12 pièces

Utz Conteneur de transport

Conteneur standard Utz, polypropylène gris, empilable

EM No	E-No	P	H	l	Mat.	Exéc.	UE
U 2010	983 414 097	400 mm	125 mm	300 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	1 p
U 2011	983 414 197	400 mm	232 mm	300 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	1 p
U 2012	983 414 367	600 mm	232 mm	400 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	1 p
U 2013	983 414 467	600 mm	339 mm	400 mm	Matière synthétique	Boîte encastrable ouverte	1 p

Ruoss Elektrotechnik Conteneur prépercé RUOSS

Tôle d•acier, gris pulvérisé

EM No	E-No		UE
Conteneur pour plans RUOSS TYP 1			
X 8865/20	983 410 671	1 compartiment 340 × 210 × 95 mm	1 pièce
Conteneur pour plans RUOSS TYP 3			
X 8865/30	983 410 681	2 compartiments 340 × 460 × 95 mm	1 pièce
Conteneur pour plans RUOSS TYP 4			
X 8865/3	983 410 621	2 compartiments + 1 compartiment supplémentaire en trois parties 340 × 532 × 90 mm	1
Conteneur pour plans RUOSS TYP 2			
X 8865/2	983 410 611	2 compartiments + 1 compartiment supplémentaire en trois parties 340 × 286 × 90 mm	1

BizLine Sac à gravats

Couleur: blanc, conditionnement: 10 pièces, largeur (cm): 55, charge maximale autorisée 50 kg, hauteur (cm
utile 50 l

EM No	UE
U 700 214 BIZ	1 UE

Cimco Seau de chantier

Avec graduation en litres, en mélange de polyéthylène haute densité, recyclable, fond renforcé, étrier zingué
de 5 mm.

EM No	UE
U 131435	1 pièce

Lunettes 118

Casques 119

Masques de protection 119

Protections auditives 119

Gants 120

Gilets de sécurité 122

Surchaussures 122

Sécurité antichute 122

Sécurisation et tableaux de danger 124

Lunettes de sécurité intégrales 3M claires

Lunettes de sécurité, matière synthétique claire, résistantes aux rayures, anti-buée, modèle ouvert, branc

EM No	E-No	Verre amovible	Verres colorés	Compatibles avec les lunettes de correction	Cache latéral/sup.	UE
U 739/5	983 492 029	Non	Oui	Oui	Oui	20 pièces
U 739/6	983 492 049	Non	Non	Non	Non	20 pièces

Accessoires

EM No		UE
U 739	Étui pour lunettes de sécurité	20 pièces

Lunettes de sécurité BizLine

Lunettes de sécurité, matériau : polycarbonate incolore, traitement pour résister aux rayures, anti-UV, résis inclinaison des branches ajustable. Extrémité des branches Duo"ex, très légères, livraison dans un étui d

EM No	E-No	Verre amovible	Verres colorés	Compatibles avec les lunettes de correction	Cache latéral/sup.	UE
Monture : noire						
U 752/1	983 492 030	Non	Non	Non	Non	1 pièce
Monture : noire/rouge						
U 730 300 BIZ		Non	Non	Non	Non	20 pièces

Lunettes de sécurité 3M Peltor avec 2 lampes LED et étui

Lunettes de sécurité LED Light Vision 3M Peltor avec lumière à hauteur réglable, LED particulièrement c durée de vie de la batterie (plus de 50h). Protègent contre les rayons UV et les chocs en cas de températ Polycarbonate, claires, ouvertes, avec branches LED et coussinet pour le nez en caoutchouc ; revêten revêtement anti-buée ; avec sac micro"bres (protège et nettoie) ; 2 batteries Lithium-CR 2032 sont intégré être remplacées

EM No	E-No	Verre amovible	Verres colorés	Compatibles avec les lunettes de correction	Cache latéral/sup.	UE
U 739/7	983 492 069	Non	Non	Non	Non	20 pièces

Lunettes de sécurité BizLine sur lunettes de correction

Lunettes de sécurité, monture grise, compatibles sur des lunettes de correction

EM No	E-No	Verre amovible	Verres colorés	Compatibles avec les lunettes de correction	Cache latéral/sup.	UE
U 752/2	983 492 010	Non	Non	Oui	Oui	1 pièce

Lunettes de sécurité Climax sur lunettes de correction

Lunettes de sécurité, monture grise, champ de vision 140°, oculaire anti-buée, 4 clapets d'aération

EM No	E-No	Verre amovible	Verres colorés	Compatibles avec les lunettes de correction	Cache latéral/sup.	UE
U 752/3	983 492 020	Non	Non	Oui	Oui	1 pièce

Casque de protection Peltor-Solaris avec indicateur UV rouge

Casque de protection PELTOR G2000, avec indicateur UV, design élégant et protection optimale ! Le casque rép aisance à toutes les exigences relatives au casque de protection lors des tests of“ciels. Il est extrêmement conf avec sa nuque basse et son pro“l relativement plat. Classe de protection supérieure conformément à la norme E avec les certi“cations supplémentaires suivantes : résistance au froid jusqu'à -30 °C, rigidité latérale (LD). Matièra stabilisé aux UV. Poids : 340 g. Tour de tête : 54 - 62 cm

EM No	E-No	Couleur	UE
U 742 J	983 491 129	jaune	20 pièces
U 742 I	983 491 029	blanc	20 pièces

Masque de protection

Contre les poussières “nes, fumées et aérosols aqueux nocifs correspondant jusqu'à 10 fois la valeur VME. Ave d'expiration confortable

EM No	E-No	Avec “ltre	Classe “ltre	UE
U 730	983 494 009	Oui	FFP2	120 pièces
U 731	983 494 019	Oui	FFP3	12 UE

Masque de protection respiratoire BizLine

Masques anti-poussière, demi-masque anti-poussière FFP1 VSL à usage unique, protège contre les poussière nocives, livraison en emballage individuel

EM No	Avec “ltre	Classe “ltre	UE
U 730 310 BIZ	Non	FFP1	1 jeu
U 730 320 BIZ	Oui	FFP3	1 pièces

Bouchons d'oreille

Bouchons d'oreille, mousse à usage unique (EN 352-2)

EM No	E-No	Forme	Atténuation	UE
U 734	983 495 009	conique	31 dB	200 paires

Bouchons d'oreille

Tampons auriculaires en matière synthétique avec cordon, coniques, jaunes, plage de niveau sonore recomm 85 - 105 dB (A), avec cordon : Oui

EM No	E-No	Forme	Atténuation	UE
U 734/1	983 495 019	conique	32 dB	50 paires

GantsMaxi Flex

Gants de nylon Maxi”ex Elite 34-274 avec enduit micromousse nitrile bleu

EM No	Mat.	Taille gants	UE
U 713/6	Matière synthétique	6	24 paires
U 713/7	Matière synthétique	7	24 paires
U 713/8	Matière synthétique	8	24 paires
U 713/9	Matière synthétique	9	24 paires
U 713/10	Matière synthétique	10	24 paires
U 713/11	Matière synthétique	11	24 paires

GantsMaxi Flex

Gants de travail MaxiDry 56-425 tous usages, longueur 25 cm, épaisseur de paume 1,30 mm, avec enduit mousse lila/noir, revêtement ¾ EN388, 4121

EM No	Mat.	Taille gants	UE
U 714/8	Matière synthétique	8	24 paires
U 714/9	Matière synthétique	9	24 paires
U 714/10	Matière synthétique	10	24 paires
U 714/11	Matière synthétique	11	24 paires

GantsWeita

Gants tous usages jaunes Isabelle en latex, longueur 30 cm, épaisseur 0,45 mm, avec coton ”oqué

EM No	Mat.	Taille gants (US)	UE
U 715/S	Caoutchouc	S	25 paires
U 715/M	Caoutchouc	M	25 paires
U 715/L	Caoutchouc	L	25 paires
U 715/L	Caoutchouc	XL	25 paires

Gants de travail

Gants de travail en coton, blancs

EM No	E-No	Mat.	Taille gants	UE
U 711/8	191 983 009	Coton	8	720 paires
U 711/10	191 983 010	Coton	10	720 paires

Gants de travail

Gants de travail, 5 doigts, tissu/cuir de vachette jaune, CE cat. II, EN 388

EM No	E-No	Mat.	Taille gants (US)	UE
U 710 S	983 504 509	Cuir	S	5 paires
U 710 M	983 504 519	Cuir	M	5 paires
U 710 L	983 504 529	Cuir	L	5 paires

Gilet de sécurité Cimco

S'utilise comme gilet de sécurité pour les conducteurs de véhicules automobiles et pour le service ro ”uorescent (RAL 2005) en tissu mélangé (80 % de polyester, 20 % de coton) avec deux liserés ré”échiss le pourtour, bande ré”échissante de 50 mm de largeur pour assurer une visibilité optimale, taille unique, grâce à la fermeture autoagrippante selon la norme EN 471.

EM No	Couleur	Taille	UE
U 142012	orange	autres	1 pièce

Surchaussures Veita

PE bleu 40my 15 cm de hauteur, 45 cm de longueur, 10 pièces par ballot, sac de 100 pièces

EM No	Couleur	UE
Taille L		
U 717/L	bleu	20 sacs
Taille XL		
U 717/XL	bleu	20 sacs

Surchaussures Veita

Blanches en non-tissé blanc, avec semelle PE, taille standard sac de 200 pièces, carton contenant 1 sac

EM No	Couleur	UE
U 725	blanc	1 carton

Harnais antichute Cimco

Harnais antichute avec anneau d'accrochage dorsal (selon DIN EN 361) et deux anneaux d'accrochage DIN EN 358) pour les travaux dans des zones de risque de chute, sur des tours, des pylônes, des parti surplomb

EM No	Mat.	UE
U 140455	autres	1 pièce
comme le type A, mais avec sangle de boucle sur la poitrine en guise de points d'amarrage frontal, avec deux anneaux d'accrocha latéraux et un appui dorsal capitonné de 100 mm de largeur		
U 140456	autres	1 pièce

Corde d'amarrage mobile Ceimco

L'antichute petit et léger est mobile à la montée et à la descente. Disponible avec une corde avec âme et ga
12 mm, diverses longueurs

EM No	L	Mat.	UE
Magic 10 m			
U 140475	10 000 mm	autres	1 pièce
Magic 15 m			
U 140476	15 000 mm	autres	1 pièce

Câble de retenue Ceimco ERGOGRIP conforme à la norme EN 358

Câble de retenue pour le positionnement du poste de travail avec dispositif de commande ergonomique, longueu
et mousqueton simple, corde avec âme et gaine 12 mm. La corde se “xe à la sangle dans les anneaux d'accroch

EM No	L	Mat.	UE
U 140490	1 500 mm	autres	1 pièce

Kit de sécurité électrique Ceimco

Les domaines d'utilisation de cet équipement sont les travaux de réparation et de maintenance, tels des travaux
toitures en pente. Les anneaux antichute à l'avant et sur les côtés répondent aux directives légales relatives aux
dans les zones de risque de chute. La valise solide en tôle d'acier contient : Harnais antichute (EN 361/358) Ann
sangle 30 KN - 1 mètre Corde d'amarrage mobile ERGOGRIP

EM No	Emballage	UE
U 140495	Mallette	1 pièce

Kit de sécurité électrique Ceimco

Ces ensembles conviennent à une multiplicité d'application en construction et dans l'industrie. Les anneaux antich
pondent aux directives légales relatives aux travaux dans les zones de risque de chute. Le sac à corde pratique c
Harnais antichute (EN 361) Anneau de sangle 22 KN - Corde d'amarrage mobile MAGIC 15 m

EM No	Emballage	UE
U 140496	Sacoche	1 pièce

Amortisseur de chute Ceimco

Amortisseur de chute et moyen d'ancrage tout en un. Distance de chute extrêmement courte : seulement 95 cm
un facteur de chute de 2 (4 m - 100 kg poids de chute). Très confortable car très léger et ”exible sur toute la long
notamment aussi en application sternale. Résistant à des températures jusqu'à 80 °C, gaine protectrice résist
l'abrasion. Amortissement en continu grâce à des “bres extensibles. En cas de chute, aucun bruit choquant pa
“bres qui se déchirent

EM No	Mat.	UE
U 140500	autres	1 pièce

Tableau de danger

Tableau de danger, aluminium, avec chaîne de suspension, texte nature, poli, 110x80 mm, impression : « Ne p
clencher. Les monteurs travaillent ! », avec symbole d'avertissement/de consigne : Non, avec texte d'avertissem
consigne : Oui

EM No	E-No	Couleur	Fixation autocollante	Photoluminescent	Mat.	UE
D 389	175 125 535	rouge	Non	Non	Aluminium	1 pièce

Plaque de premiers secours Electrosuisse

Plaque d'avertissement et d'instructions, premiers secours, illustrée, impression en couleurs, 210×432 mm, versio
2012, avec symbole d'avertissement/de consigne : Oui, avec texte d'avertissement/de consigne : Oui

EM No	E-No	Couleur	Fixation autocollante	Photoluminescent	Mat.	UE
Plaque premiers secours, français						
D 8412 F	175 702 280	blanc	Non	Non	Matière synthétique	2 pièces
Erste-Hilfetafel, allemand						
D 8412 D	175 702 180	blanc	Non	Non	Matière synthétique	2 pièces
Piatto primo soccorsi, italien						
D 8412 I	175 702 380	blanc	Non	Non	Matière synthétique	2 pièces

Sprays de protection, de nettoyage et de maintenance 128

Produits / chiffons de nettoyage 129

Lubrifiants 133

Mellerud **Produit contre les moisissures**

Protège contre les moisissures, les champignons, les bactéries, les algues sur les catelles, les joints, les murs, les plafonds, la maçonnerie et le bois

EM No	Contenu	Fonction	UE
Destruction des moisissures			
D 2598	500 ml	Nettoyage	6 pièces
Dissolution des moisissures			
D 2598/1	500 ml	Nettoyage	6 pièces
Protection contre les moisissures			
D 2598/2	500 ml		6 pièces

Mellerud **Puissant nettoyant pour les écoulements**

Pour l'hygiène et la propreté. Dissout automatiquement les dépôts et les résidus récalcitrants de nourriture et de savon, de graisses, de poils, surtout dans les écoulements et les tuyauteries

EM No	Contenu	Fonction	UE
D 2598/3	1 000 ml	Nettoyage	4 pièces

Mellerud **Dissolvant anti-algues et anti-mousses**

Élimine automatiquement les algues, mousses et départs de végétations de toutes les surfaces en pierre, bois, verre, béton et céramique. Prévient durablement les nouveaux départs. Utiliser en toute sécurité les produits protecteurs et désinfectants

EM No	Contenu	Fonction	UE
2,5 l			
D 2598/6	2 500 ml	Nettoyage	4 pièces
1 l			
D 2598/5	1 000 ml	Nettoyage	4 pièces

Mellerud **Détachant**

Élimine en toute simplicité les taches des textiles, des surfaces grand teint, des moquettes et des tapis en les ménageant

EM No	Contenu	Fonction	UE
D 2598/8	500 ml	Nettoyage	6 pièces

beko **Nettoyant de surface**

Nettoyant de surface beko Allclean pour zone de bureau, antistatique, pour matière synthétique, verre, Plexiglas, surfaces thermolaquées, métal ; dissout l'huile, la graisse, les dépôts de saleté, ainsi que les traces de stylo à bille, de stylo feutre et de nicotine, en bidon, utilisable sans eau

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 26612/01	171 633 004	100 ml	Électronique/mécanique	Nettoyage	24 pièces
D 26612/05	171 633 014	500 ml	Électronique/mécanique	Nettoyage	6 pièces
D 26612/5	171 633 024	5 000 ml	Électronique/mécanique	Nettoyage	1 pièce

Anticalcaire M52

Détartrant liquide

EM No	Vol.	UE
M 9382	1 l	12 pièces
M 9384	10 l	1 pièce

Anticalcaire M55 espresso

Détartrant à base d'acide lactique

EM No	E-No	Vol.	UE
M 9385	993 041 000	0,25 l	10 pièces

Nettoyant pour gril et four de cuisson M40

Produit de nettoyage pour four et gril

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
M 4839/40	990 541 000	500 ml	Autres	Nettoyage/dégraissage	12 pièces

Mousse à détartrer pour salle de bain M20

L'anti-goutte magique : la baignoire et la douche restent propres plus longtemps et faciles à entretenir

EM No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
M 1019	500 ml	Autres	Nettoyage	12 pièces

Entretien des plaques de cuisson Brix

Entretien des plaques de cuisson, boîte de 40 g

EM No	Rayon d'action	Fonction	UE
Noir			
M 7834/1	Autres	Nettoyage	12 pièces
Incolore			
M 7837/1	Autres	Nettoyage	12 pièces

Dégraissant intensif M10

Nettoyant multifonction pour les principales tâches ménagères

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
M 7849	990 178 044	1 000 ml	Autres	Nettoyage/dégraissage	1 pièce
M 7848	990 178 012	500 ml	Autres	Nettoyage/dégraissage	12 pièces

KERAMEX Nettoyant pour surfaces en acier chromé et vitrocéramiques

Produit de nettoyage et d'entretien pour les surfaces de cuisson vitrocéramiques

EM No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
M 7835/1	250 ml	Autres	Nettoyage	12 pièces

Accessoires

EM No		UE
M 7836/5	KERAMEX Lames de rechange, blister de 5 pièces	1 UE
M 7836/1	KERAMEX Raclette à lame	10 pièces

3M **Chiffons de nettoyage pour les mains**

Chiffons de nettoyage pour les mains, contient 100 chiffons. Les chiffons de nettoyage double couche enlèvent en toute simplicité les résidus d'huile, les adhésifs et les vernis. Contient de l'aloe vera et de la lanoline pour prendre soin de la peau et des mains. S'utilise sans eau et sans aucun autre produit de nettoyage supplémentaire. Le distributeur pratique évite aux chiffons de dessécher

EM No	E-No	L	L	UE
D 9225	171 605 000	280 mm	270 mm	4 boîtes

BizLine **Chiffons de nettoyage**

Chiffons de nettoyage sans solvant, contenu de la boîte : 70 pièces

EM No	L	L	UE
U 751 010 BIZ	200 mm	266 mm	1 UE

Plica **Lubrifiant Polywater WX**

Lubrifiant Polywater WX, pour tous les revêtements de câbles, à base de cire, non toxique. Utilisable sur : matière synthétique, utilisable sur surface mouillée : non, convient à l'eau potable : non, sans acide : oui

EM No	E-No	Contenu	Emballage	Soluble dans l'eau	Application	Forme	UE
D 9324/1	126 798 001	1 000 ml	Pot	Oui	Tube/câble	Liquide	12 pièces
D 9324/4	126 798 004	4 000 ml	Seau	Oui	Tube/câble	Liquide	4 pièces
D 9324/19	126 798 020	19 000 ml	Seau	Oui	Tube/câble	Liquide	1 pièce

3M **Lubrifiant pour câbles**

Lubrifiant pour tubes de protection des câbles en PE, non toxique, sans huile, lubrifiant pour câbles à base d'eau, qui ne coule pas, à utiliser dans le cadre d'installations. Protège également efficacement les manteaux des câbles contre tout dommage dans le cas de chemins longs et sinueux. Ne contient aucun composant susceptible de polluer l'eau, parfaitement biodégradable. Haute tolérance cutanée. Non inflammable, utilisable sur : matière synthétique, convient à l'eau potable : non, sans acide : oui

EM No	E-No	Contenu	Emballage	Soluble dans l'eau	Application	Forme	UE
D 9317/1	126 797 150	950 ml	Flacon	Oui	Tube/câble	Gel	12 pièces
D 9317/4	126 797 152	3 780 ml	Pot	Oui	Tube/câble	Gel	4 pièces
D 9317/20	126 797 153	18 200 ml	Seau	Oui	Tube/câble	Gel	1 pièce

Lubrifiant pour câbles Electro-Gliss

Facilite le tirage des fils et des câbles (produit irritant et extrêmement inflammable), utilisable sur : matière synthétique, convient à l'eau potable : 0

EM No	E-No	Contenu	Tête sphérique	Emballage	Mat.	Application	Forme	L	UE
D 9230/2	171 650 100	200 ml	Non	Bombe aérosol	Matière synthétique	Tube	Liquide	1 m	12 pièces
D 9230	171 650 000	400 ml	Non	Bombe aérosol	Matière synthétique	Tube	Liquide	1 m	12 pièces
D 9230/3	171 650 100	600 ml	Non	Bombe aérosol	Matière synthétique	Tube	Liquide	1 m	12 pièces

Cellpack **Spray câble Gliss**

Lubrifiant Cable-Gliss, tube pour vaporisation, facilite le tirage des fils et des câbles, résiste à une température comprise entre -50 °C et +200 °C (produit irritant, extrêmement inflammable et dangereux pour l'environnement), utilisable sur : matière synthétique, convient à l'eau potable : non

EM No	E-No	Contenu	Tête sphérique	Emballage	Mat.	Application	Forme	UE
D 9230/1	171 650 001	400 ml	Non	Bombe aérosol	Matière synthétique	Tube	Liquide	12 pièces

WD-40 **Spray multifonction WD 40**

Produit de nettoyage et de lubrification universel, draine, empêche la corrosion, pénètre dans les surfaces, etc. (produit dangereux pour la santé), nettoyant

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 9243		250 ml	Électronique/mécanique	Protection/lubrification	12 pièces
D 9241	171 610 019	400 ml	Électronique/mécanique	Protection/lubrification	12 pièces

Brunox **Spray contact universel**

Spray universel, chasse l'humidité, empêche la corrosion, lubrifie, nettoie les contacts oxydés, prévient les courants de fuite, débloque les vis et les mécanismes grippés, action lubrifiante jusqu'à -54 °C, en bombe aérosol

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 9219/1	171 610 049	100 ml	Électronique/mécanique	Protection/lubrification	12 pièces
D 9219/3	171 610 039	300 ml	Électronique/mécanique	Protection/lubrification	12 pièces
D 9219/4	171 610 059	400 ml	Électronique/mécanique	Protection/lubrification	12 pièces

Sprühöl 88

Protège, nettoie et entretient, Sprühöl 88 de Kontakt-Chemie, lubrifiant avec propriétés hautement anticorrosives (produit dangereux pour la santé)

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 9215	171 623 010	200 ml	Électronique/mécanique	Lubrification	12 pièces

Graisse de vaseline

Graisse de vaseline blanche neutre

EM No	E-No	Contenu	Emballage	Application	UE
D 3791	171 903 750	1 000 ml	Pot	Tube/câble	1 pièce

www.osram.ch/lesSubstiTUBES

La lumière ouvre de nouvelles perspectives

Les tubes LED SubstiTUBE® d'OSRAM compatibles pour ballasts électronique

La lumière est OSRAM

OSRAM

Silicone et mastic 138

Mousse 142

Mousse coupe-feu et mastic 144

Ciment à prise rapide et plâtre 147

Colle et mastic silicone

Produit monocomposant prêt à l'usage, pour l'intérieur et l'extérieur, résistant à la lumière, aux rayons UV et aux intempéries, inaltérable

EM No	E-No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 9336	171 501 983	200 ml	Base silicone	Transparent	Cartouche	12 pièces
D 9337	171 501 984	200 ml	Base silicone	Blanc	Cartouche	12 pièces

Cellpack **Mastic étanche**

Mastic isolant et étanche, protection contre l'eau et les vapeurs chimiques, pour l'étanchéification d'appareils et d'installations, résistant aux intempéries, à l'essence et à l'huile, en plastique et pétrissable entre -70 °C et +110 °C

EM No	E-No	Contenu	Matière	UE
D 2552	171 500 030	100 g	Autres	1 pièce
D 2557	171 504 030	1 000 g	Autres	1 pièce

Cellpack **Mastic Ductseal**

Mastic, plastique, ne durcit pas et ne se fendille pas, pour étanchéifier les entrées de câbles, etc., température ≤ +80 °C, disponible en paquet, gris

EM No	E-No	Contenu	Matière	UE
D 2561	171 506 000	2 500 g	Autres	10 pièces

Mastic Gurisil

Caoutchouc en silicone flexible, étanche à l'eau, résiste à la chaleur et au froid, température entre -60 °C et +200 °C

EM No	E-No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2570/1	171 518 030	70 ml	Base silicone	Gris	Autres	25 pièces
D 2570/2	171 518 090	70 ml	Base silicone	Transparent	Autres	25 pièces

BizLine **Gel d'étancheité Express**

Déjà réticulé et prêt à l'emploi, réutilisable, auto-agglomérant, utilisable également immédiatement à basse température jusqu'à -40 °C, non toxique, sans date de péremption, ne se dessèche pas, type de protection : IP68

EM No	Contenu	Forme de livraison	UE
U 710 000 BIZ	280 ml	Cartouche	1 pièce

BizLine **Gel d'étancheité**

Gel d'étanchéité, pâte de silicone à deux composants étanche à l'eau, pour la sécurité des raccords extérieurs à basse tension jusqu'à 1 kV Durée d'application : < 10 min., durée de durcissement : < 30 min., rapport de mélange : 1:1, IP 68, applications : éclairages extérieurs, piscines, installations à basse tension, avantages : rapidement opérationnel, application simple, étanche à l'eau, adhésion à 100 % à la surface intérieure de la boîte, vulcanisation rapide, modification du câblage possible à tout moment, sans aucun danger pour l'homme et l'animal, aucune perte. Fermer simplement le couvercle pour une prochaine utilisation, contenu de l'emballage : 2 bidons de 500 gr, bol de mélange, tige de mélange, mode d'emploi

EM No	E-No	Contenu	Forme de livraison	UE
D 2553	991 003 671	1 000 ml	Cartouche	1 lot

BizLine **Gel d'étancheité**

Étanchéité et isolation de connexions électriques. Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation en extérieur ou en environnements humides grâce à son dosage prédéfini adapté aux dimensions des boîtes de dérivation standard. Adapté à l'étanchéité des automatismes extérieurs, des systèmes d'interphone, des installations électriques extérieures et des piscines, etc.

EM No	Contenu	Forme de livraison	UE
U 710 306 BIZ	210 ml	Autres	1 pièce
U 710 307 BIZ	420 ml	Autres	1 pièce

E-Intec **Isolant à deux composants Blue Gel**

Isolant à deux composants E-intec Blue Gel, polymérique, pour boîtes de dérivation IP65 Magic Box, livré en bidon avec bol de mélange, entoure les bornes et les câbles et s'épaissit en quelques minutes, garantit un degré de protection IP68

EM No	E-No	Contenu	Matière	UE
C 4247/1	120 690 219	1 000 g	Résine polyuréthanne à deux composants	1 pièce

E-Intec **Gel d'étanchéité Water Stop**

En plastique, ne durcit pas et ne se fendille pas, pour étanchéifier les entrées de câbles, etc.

EM No	E-No	Contenu	Mat.	UE
D 2504	171 501 009	200 g	Autres	1 UE

Coltogum **Mastic**

Mastic Coltogum pour sanitaires, mastic en silicone monocomposant pour les sanitaires et les environnements humides, durcissement acétique, sans solvant, antifongique, transparent, contenu 60 ml

EM No	E-No	Mat.	UE
D 2577 T	171 501 030	Autres	10 pièces

Coltogum **Mastic standard**

Élastique, prise neutre, inodore. Pour les joints haut de gamme, tels que les joints de raccord et de dilatation dans le bâtiment. Convient à presque tous les matériaux de construction. Taux de silicone tout particulièrement élevé, multi-usage

EM No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2581 T	310 ml	Base silicone	Transparent	Cartouche	12 pièces
D 2581 I	310 ml	Base silicone	Blanc	Cartouche	12 pièces
D 2581 G	310 ml	Base silicone	Gris	Cartouche	12 pièces

Coltogum **Mastic pour sanitaires**

Élastique, durcissement acétique, antifongique, bonne résistance aux moisissures. Pour les sanitaires et les environnements humides

EM No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2582 T	310 ml	Base silicone	Transparent	Cartouche	12 pièces
D 2582 I	310 ml	Base silicone	Blanc	Cartouche	12 pièces
D 2582 G	310 ml	Base silicone	Gris	Cartouche	12 pièces

Coltogum **Mastic thermostable**

Hautement élastique, durcissement acétique, résistance thermique jusqu'à 300 °C avec pics de courte durée jusqu'à 350 °C, étanchéification dans le domaine de la construction de moteurs, de cheminées, de poêles, utilisable dans les radiateurs

EM No	Contenu	Forme	Forme de livraison	UE
D 2583 RB	310 ml	Base silicone	Cartouche	12 pièces

Coltogum **Mastic pour parquets**

Faiblement élastique, sans silicone, meulable, à repeindre. Spécialement conçu pour les joints de parquets, quel que soit leur type, convient également aux laminés et au liège

EM No	Contenu	Forme	Forme de livraison	UE
Chêne				
D 2584 EI	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Cerisier				
D 2584 KI	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Hêtre étuvé				
D 2584 BUG	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Brun foncé				
D 2584 DB	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Hêtre non étuvé				
D 2584 BU	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Frêne				
D 2584 ES	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces
Érable				
D 2584 AH	310 ml	Base acrylique	Cartouche	6 pièces

Coltogum **Mousse coupe-feu en acrylique**

Mastic monocomposant à base de dispersion acrylique. Application, entre autres, en construction de fenêtres et de portes. À repeindre, anti-incendie, moussant dès 200 °C, homologation AEAI, indice d'incendie 5.3 ; AEAI n° 22578

EM No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2585 I	310 ml	Base acrylique	Blanc	Cartouche	12 pièces

Coltogum **Mastic pour joints**

Mastic d'étanchéité à repeindre pour le jointoiement des bâtiments

EM No	Contenu	Forme	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2586	310 ml	Base acrylique	Blanc	Cartouche	12 pièces
D 2586/1	310 ml	Autres	Blanc	Cartouche	12 pièces

beko **Mastic universel**

Mastic universel en silicone pro4, mastic en silicone monocomposant utilisable dans tous les domaines, antifongique, résistant aux rayons UV et inaltérable, peut être repeint

EM No	E-No	Contenu	Forme	Forme de livraison	UE
Aluminium argent					
D 22401/310 ASI	171 503 144	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Anthracite					
D 22401/310 AN	171 503 134	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Caramel/sapin					
D 22401/310 CAR	171 503 114	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Beige/chêne clair					
D 22401/310 BAB	171 503 064	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Gris béton					
D 22401/310 BGU	171 503 044	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Transparent					
D 22401/310 TR	171 503 004	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Basalte					
D 22401/310 BAS	171 503 174	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces
Gris foncé/acajou					
D 22401/310 DB	171 503 084	310 ml	Base silicone	Cartouche	20 pièces

Kit spatule

Lissage rapide et propre des joints en silicone. 12 façons de réaliser des joints parfaits

EM No	Forme	UE
D 2591/3 SET	Autres	5 pièces

Coltogum **Pistolet à main Stabil**

Pour cartouches Coltogum de 310 ml

EM No	Mat.	UE
D 2576/3	Métal	6 pièces

Coltogum **Mousse de montage**

Système monocomposant, à base de polyuréthane, pour remplir, isoler, etc., résistance de la mousse durcie à des températures comprises entre -40 °C et +100 °C (produit dangereux pour la santé et extrêmement inflammable)

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 2573	171 530 000	500 ml	Pistolet à mousse	Isolation	12 pièces
D 2573/1	171 530 010	750 ml	Pistolet à mousse	Isolation	12 pièces

TILCA®

Tilca **Mousse de montage avec petit tuyau**

Pour le colmatage efficace de corps creux, mousse de montage monocomposant à base de polyuréthane, utilisation sur béton, crépi, maçonnerie, bois et divers matières synthétiques, rendement jusqu'à 50 litres par lot, sans poussière après 10 minutes, peut être coupée après 20 minutes, durcissement après 12 heures maximum, résistance aux températures comprises entre -40 °C et +100 °C

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 2575	171 530 009	750 ml	Pistolet à mousse	Isolation	12 pièces

TILCA®

Tilca **Mousse de montage pour pistolet**

Mousse de polyuréthane 1K durcissant par l'action de l'humidité pour le colmatage efficace de corps creux. Utilisable sur le béton, le crépis, la maçonnerie, le bois et divers matériaux, sans poussière après 10 minutes, peut être coupée après 20 minutes, durcissement après 12 heures maximum, résistance aux températures comprises entre -40 °C et +100 °C. Dans le cadre d'une utilisation à des températures de traitement optimales comprises entre +20 ºC et +25 ºC, il est possible d'obtenir un rendement pouvant atteindre 45 litres

EM No	E-No	Contenu	Rayon d'action	Fonction	UE
D 2576	171 530 109	750 ml	Pistolet à mousse	Isolation	12 pièces

Accessoires

EM No	E-No		UE
D 2576/1	983 225 062	Pistolet à doseur Tilca	1 pièce
D 2576/2	983 229 062	Nettoyant pour pistolet Tilca-Pur	12 pièces

Coltogum

Coltogum **Mousse pour pistolet**

Mousse de montage monocomposant, durcissant par l'action de l'humidité, application précise. Avec valve de sécurité. Spécialement conçue pour une application avec un pistolet à mousse de montage. Pour un jointoiement propre et contrôlé des fenêtres, des cadres de porte en bois, des coffres de volet roulant. Isolation et colmatage des espaces creux. Protection phonique optimale. Rendement de 45 l

EM No	Contenu	Fonction	UE
D 2588	750 ml	Isolation	12 pièces

Coltogum

Coltogum **Mousse sur tête à 360°**

Mousse de montage monocomposant, durcissant par l'action de l'humidité. Avec valve de sécurité. Applicable dans toutes les positions. Pour isoler, étanchéifier, combler à l'aide de mousse des creux difficiles d'accès. Rendement de 28 l

EM No	Contenu	Fonction	UE
D 2589	560 ml	Isolation	12 pièces

OBO Bettermann **Mastic coupe-feu OBO DSX-K**

Mastic coupe-feu HSM-SP, blanc, plastique (à base de dispersion PVA/PVAC), pour le colmatage des entrées de câbles, etc., temps de résistance au feu compris entre 90 et 120 min

EM No	E-No	Forme de livraison	UE
D B7205/1	171 515 000	Cartouche	12 pièces
D B7202	171 516 000	Cartouche	12 pièces

Agro **Mastic coupe-feu FlamoX®**

Mastic coupe-feu, blanc, pour le scellement des joints et le collage de panneaux de plâtre, application seulement à l'intérieur, temps de traitement 30 min, sans halogène, forme : ronde, accessoires nécessaires : oui

EM No	E-No	Contenu par boîte/cartouche	Forme	UE
R 4440	920 898 009	300 ml	Autres	1 pièce

Hager **Mousse coupe-feu Hager Crystal-Cel**

Mastic coupe-feu Hager Crystal-Cel, blanc, pour le scellement des joints et le collage de panneaux de plâtre, application seulement à l'intérieur, temps de traitement 30 min, forme : ronde, accessoires nécessaires : oui

EM No	E-No	Contenu par boîte/cartouche	Forme	UE
D 7042	171 212 000	310 ml	Mousse coupe-feu	6 pièces

Lanz Oensingen **Coussinets de protection contre l'incendie**

Sans amiante, non toxique, pour la protection des passe-câbles contre les flammes, accessoires nécessaires : non

EM No	E-No	Contenu du seau/sac	Forme	H	L	Épaisseur	UE
A L310 060	171 516 106	0,06 kg	Coussinets	340 mm	340 mm		30 pièces
A L310 061	171 516 116	0,25 kg	Coussinets	180 mm	340 mm	15 mm	20 pièces
A L310 062	171 516 126	0,4 kg	Coussinets	180 mm	340 mm	20 mm	35 pièces
A L310 063	171 516 136	0,72 kg	Coussinets	180 mm	340 mm	40 mm	20 pièces
A L310 064	171 516 146	1,5 kg	Coussinets	360 mm		40 mm	10 pièces

Cellpack **Masse à spatuler**

Masse à spatuler à deux composants pour traversées de câbles et de conduites, étanche à l'air, au gaz, à l'eau et à la pression jusqu'à 1,5 bar

EM No	E-No	Contenu	Mat.	UE
C 4378/1	171 509 000	386 g	Résine polyuréthanne à deux composants	1 pièce
C 4378/2	171 509 001	647 g	Résine polyuréthanne à deux composants	1 pièce

Accessoires

EM No	E-No		UE
C 4378/20	171 510 001	Centrage de câble KZ20	1 pièce
C 4378/30	171 510 002	Centrage de câble KZ30	1 pièce
C 4378/40	171 510 003	Centrage de câble KZ40	1 pièce

Molto **Moltofill prêt à l'emploi, application intérieure**

Matériau d'isolation et d'étanchéification, masse à spatuler (Moltofill) pour la réparation de petites lézardes, le remplissage de trous de chevilles, tube pour l'intérieur

EM No	E-No	Contenu	UE
U 590	171 520 000	330 g	12 pièces

Molto **Mastic universel Moltofill pour utilisation extérieure**

Matériau d'isolation et d'étanchéification, masse à spatuler (Moltofill) pour la réparation de petites lézardes, le remplissage de trous de chevilles, tube pour l'extérieur

EM No	E-No	Contenu	UE
U 591	171 520 001	330 g	12 pièces

Coltogum **Mastic extensible**

Pour réparer et colmater les fuites sur les toits, terrasses, chéneaux, embases de cheminée, etc. Applicable également par temps pluvieux, quand il neige et par basse température. Comble les lézardes et les fentes jusqu'à 10 mm de largeur.

EM No	Contenu	Couleur	Forme de livraison	UE
D 2594/750 G	750 ml	Gris	Boîte	1 pièce
D 2594/5 G	5 000 ml	Gris	Boîte	1 pièce

bestaProfi **Masse à spatuler en plastique pour bois**

Pour réparer les surfaces en bois brut et colmater les trous, lézardes, fentes, ébréchures de chants, angles, coins, sculptures

EM No	Contenu	UE
D 2595/170 BU-NA	170 g	6 pièces
D 2595/170 TA	170 g	6 pièces
D 2595/170 EI	170 g	6 pièces
D 2595/170 NU	170 g	6 pièces

bestaProfi **Masse à spatuler**

Mastic prêt à l'emploi, respectueux de l'environnement, facile à meuler, séchage rapide, pour le bois, le crépis, le béton et les métaux

EM No	Contenu	UE
D 2596 I	170 g	6 pièces

Decotric **Masse à spatuler**

Application d'intérieur, pour mastiquer les panneaux de fibres MDF et HDF, les panneaux d'aggloméré et le bois brut.

EM No	Contenu	UE
D 2597/1	400 g	12 pièces

Decotric **Masse à spatuler**

Masse à spatuler en dispersion blanche, prête à l'emploi, pour application d'intérieur et d'extérieur sur toutes les surfaces murales et les plafonds

EM No	Contenu	UE
D 2597/2	400 g	12 pièces

Racofix **Ciment à prise rapide**

Poudre semblable au ciment, prise rapide, couleur grise, produit mélangé avec de l'eau, dur comme de la pierre en quelques minutes, livrable en seau

EM No	E-No	Quantité livrée	Application	UE
D 3431/5	171 525 005	5 kg	Intérieur/extérieur	5 kg
D 3431/15	171 525 015	15 kg	Intérieur/extérieur	15 kg

Fixit **Plâtre de construction Fixit 100 LB**

Applicable pour la confection de crépis blancs sur des murs enduits d'une sous-couche ou des plafonds préparés à l'intérieur, à l'abri de la pluie, et le stucage. Le support doit être propre, sec et adhérent. Le béton et les sous-couches peu absorbantes seront traités au préalable avec le produit Fixit 341 Pont d'adhérence quartz R+S.

EM No	Quantité livrée	Application	UE
D 3437/30	30 kg	Intérieur	30 pièces

Fixit **Enduit blanc Fixit 140**

Enduit monocouche pour environnements secs. Convient aux supports en briques, briques silico-calcaires, béton cellulaire, béton, plaques de construction en plâtre, ainsi qu'à tous les types d'enduit de fond. Le support doit être propre, sec et adhérent. Le béton et les plaques de polystyrène doivent être traités au préalable avec le produit Fixit 341 Pont d'adhérence quartz R+S.

EM No	Quantité livrée	Application	UE
D 3438/30	30 kg	Intérieur	30 pièces

Seau de plâtre

Plâtre de construction et d'électricien, 5 sachets de 3 kg, propriétés : liant hydraulique en poudre, durcissement très rapide, avantages du conditionnement en sachets de 3 kg : durée de stockage plus longue, manipulation et stockage de la quantité restante en toute propreté, pertes réduites, utilisation : uniquement à l'intérieur, pose d'installations électriques, ancrage de chevilles, colmatage de fissures, consommation : selon utilisation et application, quantité d'eau nécessaire : env. 0,7 l/kg, densité en vrac : env. 1 kg/dm³, durée pratique d'utilisation : env. 10 min

EM No	E-No	Quantité livrée	UE
D 3430/15	191 525 015	15 kg	1 UE

Nouveau – LEDtube Value Ultra Output

La nouvelle gamme avec le flux lumineux le plus important – jusqu'à 3.700 lumens.

Dans les applications tertiaires et industrielles exigeant un flux lumineux important LEDtube Value Ultra Output est la solution LED-Rétrofit

innovation you

Philips MASTER LEDtube
Value Ultra Output
www.philips.ch/ledtube

PHILIPS

Rubans isolants 150

Rubans adhésifs 150

Films de protection 154

Systèmes d'identification 155

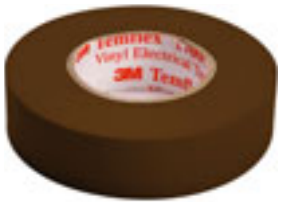
Matériel de soudure et adhésifs 156

Permapack **Ruban PVC Nitto 228**

Ruban isolant en PVC haut de gamme, convient pour les travaux d'isolation d'ordre général, la protection des extrémités de câbles et des dérivations, l'isolation des bobines et la réalisation de marquages colorés, très bonne adaptation à la forme des supports, capacité d'expansion optimale, résistance extrême, conforme aux directives RoHS et REACH, certifié VDE, résistance disruptive: 9 500 V, autoextinguible, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: oui, résistant à la température jusqu'à: 105 °C, épaisseur: 0,2 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 257/19 B	170 151 708	19 mm	Brun	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 N	170 151 700	19 mm	Noir	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 G	170 151 709	19 mm	Gris	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 HBL	170 151 717	19 mm	Bleu clair	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 PE	170 151 750	19 mm	Vert et jaune	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 I	170 151 701	19 mm	Blanc	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 J	170 151 705	19 mm	Jaune	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 R	170 151 706	19 mm	Rouge	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 V	170 151 704	19 mm	Vert	PVC	20 m	10 rouleaux
D 257/19 VI	170 151 703	19 mm	Lilas/violet	PVC	20 m	10 rouleaux

3M **Ruban isolant 3M Temflex**



Temflex 1500, disponible en largeur de 19 mm, est un ruban isolant autocollant en PVC électrique d'usage universel, qui, grâce à ses propriétés élevées pour un grand nombre d'applications diverses, convient jusqu'à une tension de 1kV. Comportement en cas d'incendie: autoextinguible, résistance disruptive: 40 kV/mm, allongement à la rupture: 170%, double face: non, résistant aux UV: oui, isolant: oui, autoextinguible: oui, résistant à la température jusqu'à: 90 °C, épaisseur: 0,15 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 290/19 B	170 100 008	19 mm	Brun	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 N	170 100 000	19 mm	Noir	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 G	170 100 009	19 mm	Gris	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 HBL	170 100 002	19 mm	Bleu	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 PE	170 100 050	19 mm	Vert et jaune	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 I	170 100 001	19 mm	Blanc	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 J	170 100 005	19 mm	Jaune	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 OR	170 100 007	19 mm	Orange	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 R	170 100 006	19 mm	Rouge	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 V	170 100 004	19 mm	Vert	PVC	25 m	100 rouleaux
D 290/19 VI	170 100 003	19 mm	Lilas/violet	PVC	25 m	100 rouleaux

Permapack **Ruban adhésif pour profil de câble**

Ruban adhésif double face, Super, en polyéthylène, T entre -40 °C et +100 °C, en rouleau, pour profil de câble, double face: oui, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 100 °C, épaisseur: 0,8 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
C 4064/15	164 500 257	7 mm	Blanc	Autre	11 m	10 rouleaux
C 4066/15	164 500 267	9 mm	Blanc	Autre	11 m	10 rouleaux
C 4070/15	164 500 277	12 mm	Blanc	Autre	11 m	10 rouleaux
C 4036/5	164 502 507	7 mm	Blanc	Autre	66 m	5 rouleaux
C 4036/1	164 502 517	9 mm	Blanc	Autre	66 m	5 rouleaux

3M **Ruban auto-agrippant universel**

Ruban velcro Scotchflex, en polyuréthanne, pour regrouper les câbles, T entre -10 °C et +80 °C non, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 80 °C, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 268/20	170 312 100	20 mm	Noir	Autre	10 m	30 rouleaux

3M **Ruban en caoutchouc autosoudant Scotch 23**

Ruban en éthylène propylène résistant à l'ozone et compatible avec tous les matériaux utilisés dans les manteaux de câble, qui présente d'excellentes caractéristiques diélectriques. Résistant aux intempéries et à l'humidité. Soudage homogène sans poches d'air dans le cas d'un allongement compris entre 80 et 100%. Applications: applications moyenne tension, calfeutrage des fiches coaxiales présentes sur les antennes et les entrées de câbles, etc., résistance disruptive: 31 kV/mm, température maximale: 90 °C, matériau: caoutchouc PP, allongement à la rupture: 1 000%, force de rupture: 14 N / 10 mm, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: oui, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 130 °C, épaisseur: 0,76 mm, autosoudant/amalgamant: oui, approprié pour la haute tension: oui, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 277/19	171 000 000	19 mm	Noir	Éthylène-propylène	9,15 m	20 rouleaux

3M **Ruban silicone autosoudant Scotch 70**

Ruban en caoutchouc silicone, élastique en permanence, particulièrement résistant aux intempéries pour l'isolation d'installations extérieures, de transformateurs et de bouchons d'étanchéité dans la plage moyenne et haute tension jusqu'à 69 kV. Autonettoyant et résistant aux intempéries. Applications: isolation de câbles en silicone, enroulement des fils conducteurs au niveau des bouchons d'étanchéité, isolation d'installations à ciel ouvert et de transformateurs. Comportement en cas d'incendie: Bu 1, résistance disruptive: 34 kV/mm, allongement à la rupture: > 450%, force de rupture: 21 N / 10 mm, résistance de contact spécifique: 1 013 Ohm cm, résistance à la traction: 7 N / mm², double face: non, résistant aux UV: 1, isolant: oui, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 180 °C, épaisseur: 0,3 mm, autosoudant/amalgamant: oui, approprié pour la haute tension: 1, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 274/25	171 005 000	25 mm	Gris	Silicone	9 m	24 rouleaux

3M **Mastic isolant Scotchfil**

Pour l'isolation et le remplissage, en caoutchouc synthétique, autosoudant, résistance disruptive ≤ 23 kV/mm, allongement ≤ 600%, en rouleau, double face: non, résistant aux UV: oui, isolant: oui, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 80 °C, épaisseur: 3,17 mm, autosoudant/amalgamant: oui, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 2565	171 012 002	38 mm	Noir	Caoutchouc	1,53 m	12 rouleaux

3M **Ruban en aluminium 1170**

Ruban autocollant, pour blindage, T entre -40 °C et +130 °C, rouleau, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 130 °C, épaisseur: 0,08 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 282/16	171 702 020	15 mm	Argent	Aluminium	16,5 m	15 rouleaux
D 282/25	171 702 030	25 mm	Argent	Aluminium	16,5 m	9 rouleaux

Cellpack **Ruban Guro**

En matière synthétique, sans colle, élasticité élevée, résistant à l'ozone, à l'humidité et aux produits chimiques (excepté graisses, huiles et dissolvants), forme un bandage homogène par étirage, résistance disruptive ≤ 20 kV/mm, T ≤ +55 °C, rouleau, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 55 °C, épaisseur: 0,3 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 2558/15-5	171 016 015	15 mm	Noir	Autre	5 m	1 rouleau
D 2558/30-5	171 016 035	30 mm	Gris	Autre	5 m	1 rouleau

Cellpack **Ruban adhésif en tissu**

Ruban adhésif en tissu Cellpack, laminé PE, résistance à la rupture 85 N/10 mm, T entre -50 °C et +80 °C, rouleau, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 80 °C, épaisseur: 0,33 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 4352/50 J	171 090 005	50 mm	Jaune	Tissu	50 m	24 rouleaux
D 4352/50 G	171 090 009	50 mm	Gris	Tissu	50 m	24 rouleaux

Permapack **Ruban en tissu multifonction, laminé PE, Scapa 3160**

Pour applications industrielles générales les moins exigeantes. Avec colle caoutchouc. Facile à déchirer à la main, autosoudant/amalgamant: non

EM No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 4349/50 J	48 mm	Jaune	Tissu	50 m	24 rouleaux

Permapack **Ruban antidérapant Permafix 9801**

Pour les barreaux d'échelle, les passerelles, les échafaudages, les marches dans les théâtres et les salles de concert. Approprié pour les surfaces mouillées ou glissantes, double face: non, résistant aux UV: oui, isolant: non, résistant à la température jusqu'à: 60 °C, épaisseur: 1 mm, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 233/18 N	50 mm	Noir	PVC	18 m	4 rouleaux
D 233/18 JN	50 mm	Jaune et noir	PVC	18 m	4 rouleaux
D 233/18 J	50 mm	Jaune	PVC	18 m	4 rouleaux

Permapack **Ruban de marquage au sol Permafix 9281**

EM No	l	Couleur	Mat.	L	UE
D 4403/50 I	50 mm	Blanc	PVC	33 m	18 rouleaux
D 4403/50 J	50 mm	Jaune	PVC	33 m	18 rouleaux
D 4403/25 J	25 mm	Jaune	PVC	33 m	36 rouleaux

Permapack **Ruban à masquer en papier beige Permafix 135**

Pour masquer, marquer, attacher ou fixer provisoirement, double face: non, résistant aux UV: non, isolant: non, autoextinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 80 °C, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	L	UE
D 240/19 BE	19 mm	50 m	48 rouleaux
D 240/25 BE	25 mm	50 m	36 rouleaux
D 240/30 BE	30 mm	50 m	30 rouleaux
D 240/38 BE	38 mm	50 m	24 rouleaux
D 240/50 BE	50 mm	50 m	24 rouleaux

Plica **Ruban d'avertissement**

Ruban d'avertissement Plica, en PVC, autocollant, imprimé, longueur 66 m, épaisseur 0,35 mm, rouleau

EM No	E-No	l	Couleur	Avec inscription	Stabilité chimique	UE
Attention, ne pas enclencher						
D 4402	171 800 578	38 mm	Rouge	Oui	Non	1 rouleau
Attention, danger de mort						
D 4401	171 800 678	38 mm	Jaune	Oui	Non	1 rouleau
Entièrement jaune						
D 4400	171 800 478	38 mm	Jaune	Oui	Non	1 rouleau

Permapack **Film de protection anti-éclats pour le verre et les miroirs Permafix 9347**

Film en polyester limpide disponible en deux épaisseurs différentes, revêtu d'un côté d'un adhésif acrylique transparent activable par simple pression. Une fois collé sur la face avant de la surface vitrée, le film maintient les débris lorsqu'ils sont cassés pour éviter les blessures, double face: non, isolant: non, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	Couleur	Mat.	L	UE
U 726/5	1,524 mm	Transparent	Polyester	5 m	1 rouleau
U 726/10	1,524 mm	Transparent	Polyester	10 m	1 rouleau
U 726/25	1,524 mm	Transparent	Polyester	25 m	1 rouleau

Permapack **Film de protection anti-éclats pour le verre et les miroirs Permafix 9348**

Film en polyester limpide disponible en deux épaisseurs différentes, revêtu d'un côté d'un adhésif acrylique transparent activable par simple pression. Une fois collé sur la face avant de la surface vitrée, le film maintient les débris lorsqu'ils sont cassés pour éviter les blessures, double face: non, isolant: non, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	Couleur	Mat.	L	UE
U 727/5	1,524 mm	Transparent	Polyester	5 m	1 rouleau
U 727/10	1,524 mm	Transparent	Polyester	10 m	1 rouleau
U 727/25	1,524 mm	Transparent	Polyester	25 m	1 rouleau

Permapack **Film de construction PEBD Permafix 1560 SPEC**

Film de construction plié. Film de protection PEBD pour masquer et protéger. Résistant aux déchirures et aux solvants. Rouleau plié sur 35 cm, isolant: non, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	Couleur	L	UE
U 728/20	2,000 mm	Transparent	20 m	6 rouleaux

Permapack **Non-tissé de protection et de recouvrement Permafix 1010**

Pour recouvrir et protéger les sols secs, comme les parquets, les stratifiés, les tapis, les dalles, les revêtements en matière synthétique, etc., ainsi que pour protéger les objets tels que les escaliers, meubles, fenêtres et portes. La couche non tissée compacte protège les sols contre toute détérioration. Ne pas utiliser sur des dalles en pierre argileuses et poreuses fraîchement posées, isolant: non, épaisseur: 2,1 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	l	Couleur	L	UE
U 729/50	1,000 mm	Transparent	50 m	24 rouleaux

Plica **Non-tissé de recouvrement blanc**

Non-tissé de recouvrement Plicaliner conçu pour le recouvrement des sols secs, comme les parquets, les stratifiés, les tapis, etc., ainsi que pour la protection des escaliers, meubles, fenêtres et portes, ne pas utiliser sur les carreaux d'argile et les dalles en pierres poreuses fraîchement posés, longueur 50 m, largeur 1 m

EM No	E-No	UE
U 718/50	983 219 009	1 rouleau

Étiquette d'identification pour plaque à bouton-poussoir de sonnette

Éloxé, sans trou de fixation, pour plaques à bouton-poussoir pour sonnette série 963 300 024, gravable: oui

EM No	E-No	Forme	Conception	Couleur	Impression	l	H	UE
V 900-160	173 016 054	Rectangulaire	Plate	Noir	Sans impression	51 mm	19 mm	10 pièces
V 900-161	173 017 054	Rectangulaire	Plate	Noir	Sans impression	61 mm	19 mm	10 pièces

Plica **Étiquette pour inscription IKB**

Inscription avec imprimante laser ou à la main, feuille A4, matériau: matière synthétique, impression: sans

EM No	E-No	Forme	Mode de montage	Couleur	L	l	UE
D 8546/240	174 101 328	Autre	Tracer	Blanc	30 mm	6 mm	240 pièces
D 8546/60	174 100 328	Autre	Tracer	Blanc	40 mm	16 mm	60 pièces
D 8546/120	174 102 328	Autre	Tracer	Blanc	64 mm	6 mm	120 pièces

Plica **Étiquettes EB**

Matière synthétique, bordure noire, autocollant, marquage au moyen de stylo à bille, stylo feutre ou machine à écrire, T entre -30 °C et +80 °C, disponible par feuilles, feuilles, 247×196 mm, matériau: autre, impression: sans

EM No	E-No	Forme	Mode de montage	Couleur	L	l	UE
D 8509	174 100 008	Étiquette	Coller	Jaune	11 mm	19 mm	100
D 8510	174 100 198	Étiquette	Coller	Jaune	11 mm	38 mm	1

Phoenix Contact **Repère de câble KMK**

Repère en matière synthétique, pour câble, repérage avec bandes ESL..., imprimable à l'aide d'une imprimante de bureau A4

EM No	E-No	Forme	Mode de montage	Couleur	L	l	UE
D 8570	174 751 009	Autre	Tracer	Autre	8 mm	29 mm	100 pièces

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 8570 ESL 29	173 343 049	Bandes d'identification ESL	10 pièces

Phoenix Contact **Repère de câble KMK3**

Repère en matière synthétique, pour câble, repérage avec bandes ESL..., imprimable à l'aide d'une imprimante de bureau A4

EM No	E-No	Forme	Mode de montage	Couleur	L	l	UE
D 8571	174 751 019	Autre	Tracer	Autre	17 mm	40 mm	50 pièces

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 8572 ESL 40	173 343 059	Bandes d'identification ESL	10 pièces

Permapack **Étain de soudure à la colophane**

40% d'étain, 60% de plomb, bobine

EM No	E-No	Poids	Ø	Exécution avec fondant	UE
D 3471/1	164 200 059	1 000 g	1 mm	Oui	20 kg
D 3471/1,5	164 200 099	1 000 g	1,5 m	Oui	20 kg
D 3471/2	164 200 129	1 000 g	2 mm	Oui	10 kg
D 3471/3	164 200 139	1 000 g	3 mm	Oui	5 kg

Electronic Metals **Fil de soudure**

60% d'étain, 40% de plomb, bobine

EM No	E-No	Poids	Ø	Exécution avec fondant	UE
D 3450/0,7	164 370 024	500 g	0,7 mm	Oui	1 rouleau
D 3450/0,9	164 350 044	500 g	0,9 mm	Oui	1 rouleau
D 3450/1	164 370 054	500 g	1 mm	Oui	1 rouleau
D 3450/1,2	164 350 074	500 g	1,2 mm	Oui	1 rouleau

Pâte à souder Berin

Sans acide, pour soudure tendre de tous les métaux, 14% de chlorure de zinc, (produit dangereux pour l'environnement), classe de poison 4

EM No	E-No	Type de conteneur	Taille du conteneur	UE
D 3476/1	164 450 009	Boîte	50 g	1 pièce

Colle instantanée Rapid Mix

Durcissement rapide, résistance élevée sur de nombreux métaux, matières synthétiques et matières en caoutchouc, bonne résistance aux différents solvants organiques et aux acides dilués. Ne résiste pas aux alcalis ni aux chocs, permet de réaliser des joints de colle épais, collage de nombreux objets en caoutchouc, verre, métal et matière synthétique, temps de prise compris entre 10 et 180 s, T ≤ +100 °C (produit dangereux pour la santé)

EM No	E-No	Procédé de durcissement	Poids	UE
D 2890/10	164 600 119	Froid	10 g	6 pièces

Coltogum **Colle à vaporiser**

Colle à vaporiser pour le collage permanent. Colle contact et d'assemblage pour les travaux domestiques, le bricolage et la décoration.

EM No	Contenu	UE
D 2587	400 ml	6 pièces

Coltogum **Colle multifonction tout en un**

Colle multifonction présentant une excellente adhérence sur divers matériaux. Convient également aux supports humides. Certification WK2. Compatibilité alimentaire. Sans solvant.

EM No	Contenu	UE
D 2592	290 ml	12 pièces

Araldite® professional adhesives

Araldite **Colle**

Colle époxy à deux composants à prise lente, polyvalente et ultra-résistante. Temps de prise: 90 mn.

EM No	Procédé de durcissement	Contenu	UE
D 163677	2 composants	24 ml	6 pièces
D 163676	2 composants	2 x 100 ml	6 pièces

beko®

beko **Colle de construction**

Colle de construction beko Allcon 10 prête à l'emploi, en polyuréthane, pour applications intérieures et extérieures, résistance à la lumière, au vieillissement et aux intempéries

EM No	E-No	Couleur	Application	Procédé de durcissement	Contenu	UE
D 26100/150	171 501 004	Beige	Construction/ montage	Froid	150 ml	20 pièces
D 26100/310	171 501 014	Beige	Construction/ montage	Froid	310 ml	12 pièces

beko®

beko **Colle à vaporiser**

Colle forte à vaporiser TecLine, jet pulvérisé réglable au niveau de la buse, idéal pour le collage de surfaces, temps d'évaporation court, collage durable, séchage rapide

EM No	E-No	Couleur	Application	Procédé de durcissement	Contenu	UE
D 26010/200		Autre	Construction/ montage	Froid	200 ml	12 pièces
D 26010/400	171 625 004	Autre	Construction/ montage	Froid	400 ml	12 pièces

beko®

beko **Colle et mastic**

Colle et mastic monocomposant flexible Gecko Hybrid POP, produit prêt à l'emploi, pour applications intérieures et extérieures, résistant à la lumière, aux UV, au vieillissement et aux intempéries, inaltérable, peinture impossible

EM No	E-No	Couleur	Application	Procédé de durcissement	Contenu	UE
D 24531/310 I	171 501 104	Blanc	Construction/ montage	Froid	310 ml	12 pièces
D 24531/310 G	171 501 124	Gris	Construction/ montage	Froid	310 ml	12 pièces

Geistlich Ligamenta
Klebstoffe | Colles | Colla

Geistlich **Colle blanche Konstruvit**

Colle blanche pour papier, carton, bois, cuir, tissus, films métalliques ou d'acétate sur supports absorbants, similicuir, mousse, liège, etc.

EM No	Couleur	Poids	UE
D 2599	Blanc	100 g	12 pièces

Geistlich Ligamenta
Klebstoffe | Colles | Colla

Geistlich **Colle Mirapur**

Solidité élevée des joints pour des collages résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries à l'intérieur comme à l'extérieur. Colle le bois, les matériaux dérivés du bois, les panneaux de construction non combustibles, ainsi que beaucoup d'autres types de matériaux. Colle spécialement conçue pour la fabrication de fenêtres et de volets, les collages de pièces moulées, la fabrication d'escaliers et d'éléments porteurs. Pour des collages de bois durs (feuillus) et exotiques, il est recommandé de procéder à des essais. Caractéristiques spéciales: temps d'ouverture prolongé (max. 60 minutes), durcissement sous l'effet de l'humidité avec création d'une légère mousse. Un apport suffisant d'humidité ambiante (air, support) est nécessaire pour le durcissement complet de la colle. Collage du bois et des matières dérivées du bois résistant à l'eau et aux intempéries. EN 204 D4

EM No	Application	Poids	UE
D 2599/1	Construction/montage	750 g	9 pièces

Carwrapper set

HG 2120 E et HL Scan

- 7,5 m de câble pour la liberté de mouvement optimale
- HL Scan pour l'affichage de la température exacte
- 1-main opération

Puag AG | Oberebenestrasse 51 | CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41 56 648 88 81 | Fax: +41 56 648 88 80 | info@puag.ch

STEINEL® PROFESSIONAL

Fils et câbles 162
- Fils et torons 162
- câble 163
- Câbles confectionnés 167
- Câbles de raccordement, rallonges 169
- Ruban chauffant 171

Accessoire de câble 172
- Fixations de câble 172
- Cosses à sertir et brins avec embouts de connexion 174
- Gaine rétractable 183

Collier et gaine spirale 188

Canaux 191
- Bandes protège-arête 191
- Canaux à câbles 192
- Colonnes de raccordement 206
- Canaux sur plancher 208
- Raccords pour gaines de protection 209

Tubes TIT / Alu 211

Accessoires de tubes 212
- Brides 212
- Fixations spéciales 214
- Raccords de tubes 215
- Manchons d'extrémité 217

Vis / Cheville / Clou 217
- Vis 217
- Fixations lourdes 224
- Chevilles 225
- Vis spéciales 227
- Clous et agrafes 229

Manchons de jonction et boîtes 230
- Manchons de jonction 230
- Boîtes de dérivation 231
- Colonnes de raccordement 239
- Mamelons de réduction et presse-étoupe 240

Interrupteur Hager et prises kallysto 247
- Interrupteurs sans prises 247
- Petites combinaisons 251
- Prises 256
- Prises de protection à courant de défaut 259
- Variateurs 260
- Interrupteur de stores 261
- Sonnerie 262
- Interrupteurs rotatifs et à clé 263
- Interrupteur carte d'hôtel 264
- Boîtiers de raccordement et obturateur 264
- Caches et cadres de montage 265

Interrupteur Hager et prises basico 267
- Interrupteurs sans prises 267
- Petites combinaisons 271
- Prises 275
- Prises de protection à courant de défaut 279
- Variateurs 280
- Interrupteur de stores 281
- Sonnerie 282
- Interrupteurs rotatifs et à clé 282
- Boîtiers de raccordement et obturateur 284
- Caches et cadres de montage 284

Interrupteur Hager et prises robusto 285
- Interrupteur sans prise 285
- Prises 288
- Prises de protection à courant de défaut 290
- Sonnerie 292
- Interrupteurs rotatifs et à clé 292
- Boîtiers de raccordement et obturateur 294
- Pièces détachées 294

Interrupteurs et prises Feller EDIZIOdue 296
- Interrupteurs sans prises 296
- Petites combinaisons 301
- Prises 305
- Prises de protection à courant de défaut 309
- Variateurs 311
- Interrupteur pour stores / Interrupteur à tirage 315
- Sonnerie 318
- Interrupteurs rotatifs et à clé 319
- Interrupteur carte d'hôtel 320
- Boîtiers de raccordement et obturateur 321
- Caches et cadres de montage 321

Interrupteurs et prises Feller Standard 323
- Interrupteurs sans prises 323
- Petites combinaisons 328
- Prises 333
- Prises de protection à courant de défaut 337
- Variateurs 338
- Potentiomètre / Interrupteur pour stores 339
- Interrupteur à tirage 340
- Sonnerie 341
- Interrupteurs rotatifs et à clé 341
- Boîtiers de raccordement et obturateur 342
- Caches et cadres de montage 343

Interrupteurs et prises Feller NUP/NAP 344
- Interrupteurs sans prises 344
- Prises 347
- Prises de protection à courant de défaut 350
- Sonnerie 351
- Interrupteurs rotatifs et à clé 352
- Boîtier de raccordement et obturateur 353
- Pièces détachées 354

Appareils INC 355

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur 358

Interrupteur à pédale, mobile et suspendu / Poussoir 365

Interrupteur de fin de course et de cordon / Poussoir 366

Carillon de porte et alarme incendie 368

Bornes de dérivation et brides de mise à terre 375

Fiches et prises mobiles 380

Fusibles 390

Ventilateurs et radiateurs 397
- Ventilateurs pour salles de bain 397
- Radiateurs rapides 403
- Radiateurs à huile 404
- Radiateur soufflant / Radiateur à air chaud 404
- Sèche-serviettes 406
- Convecteurs muraux 406
- Chauffage par rayonnement quartz / infrarouge 407
- Rideaux d'air 410
- Déshumidificateur 410
- Climatiseur 411
- Ventilateurs de plafond 411

Miroirs 412

Fil T 0,75 mm²

Fil en Cu nu, CEI 228-classe 1, isolation en PVC, tension nominale 1,5 mm² 450/750 V, H07 V-U, tension d'essai 1,5 mm² 2500 V, 0,75 mm², poids/100 m 1,1 kg, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -30 °C à 80 °C, tension nominale U0: 300 V, tension nominale U: 500 V

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
T 0,75 B/100	105 001 908	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	brun	100 m
T 0,75 B/100	105 001 900	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	noir	100 m
T 0,75 G/100	105 001 909	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	gris	100 m
T 0,75 HBL/100	105 001 917	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	bleu clair	100 m
T 0,75 I/100	105 001 901	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	blanc	100 m
T 0,75 R/100	105 001 906	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	rouge	100 m
T 0,75 VI/100	105 001 903	0,75 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	lilas/violet	100 m

Fil T 1,5 mm²

Fil en Cu nu, CEI 228-classe 1, isolation en PVC, tension nominale 1,5 mm² 450/750 V, H07 V-U, tension d'essai 1,5 mm² 2500 V, 1,5 mm², poids/100 m 2 kg, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, tension nominale U0: 450 V, tension nominale U: 750 V, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
T 1,5 B/100	105 002 108	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	brun	100 m
T 1,5 G/100	105 002 109	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	gris	100 m
T 1,5 N/100	105 002 100	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	noir	100 m
T 1,5 HBL/100	105 002 117	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	bleu clair	100 m
T 1,5 PE/100	105 002 150	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	vert et jaune	100 m
T 1,5 OR/100	105 002 107	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	orange	100 m
T 1,5 R/100	105 002 106	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	rouge	100 m
T 1,5 RO/100	105 002 112	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	rose	100 m
T 1,5 V/100	105 002 104	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	vert	100 m
T 1,5 VI/100	105 002 103	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	lilas/violet	100 m

Fil T, 1,5 mm², sans halogène

Fil en Cu nu, CEI 228-classe 1, isolation en TPE, tension nominale 450/750 V, tension d'essai 2500 V, CH-N07 Z1-U 1,5 mm², poids/100 m 2,0 kg, blindage: non, sans halogène selon EN 50267-2-2: oui, difficilement inflammable: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 450 V, tension nominale U: 750 V

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
T 1,5 B HF/100	105 112 108	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	brun	100 m
T 1,5 N HF/100	105 112 100	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	noir	100 m
T 1,5 G HF/100	105 112 109	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	gris	100 m
T 1,5 HBL HF/100	105 112 117	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	bleu clair	100 m
T 1,5 PE HF/100	105 112 150	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	vert et jaune	100 m
T 1,5 BE HF/100	105 112 110	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	beige	100 m
T 1,5 I HF/100	105 112 101	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	blanc	100 m
T 1,5 OR HF/100	105 112 107	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	orange	100 m
T 1,5 R HF/100	105 112 106	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	rouge	100 m
T 1,5 RO HF/100	105 112 112	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	rose	100 m
T 1,5 V HF/100	105 112 104	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	vert	100 m
T 1,5 VI HF/100	105 112 103	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	lilas/violet	100 m
T 1,5 V-C HF/100	105 112 118	1,5 mm²	cl.1 = unifilaire	mélange sans halogène	vert clair	100 m

Fil T 2,5 mm²

Fil en Cu nu, CEI 228-classe 1, isolation en PVC, tension nominale 1,5 mm² 450/750 V, H07 V-U, tension d'essai 1,5 mm² 2500 V, 1,5 mm², poids/100 m 2,9 kg, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, tension nominale U0: 450 V, tension nominale U: 750 V

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
T 2,5 B/100	105 002 208	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	brun	100 m
T 2,5 G/100	105 002 209	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	gris	100 m
T 2,5 N/100	105 002 200	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	noir	100 m
T 2,5 HBL/100	105 002 217	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	bleu clair	100 m
T 2,5 PE/100	105 002 250	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	vert et jaune	100 m
T 2,5 I/100	105 002 201	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	blanc	100 m
T 2,5 R/100	105 002 206	2,5 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	rouge	100 m

Fil T 4 mm²

Fil d'installation (T), fil en Cu nu, CEI 228-classe 1, isolation en PVC, tension nominale 1,5 mm² 450/750 V, H07 V-U, tension d'essai 1,5 mm² 2500 V, 4 mm², poids/100 m 4,4 kg, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, tension nominale U0: 450 V, tension nominale U: 750 V

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
T 4 PE/100	105 002 350	4 mm²	cl.1 = unifilaire	PVC	vert et jaune	100 m

Câble TT 2x1,5 mm² 2L

Tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-U, L, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: sans, gaine de plomb: non, conducteur concentrique: Cu, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 0,6 kV, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	section nominale de conducteur	UE
TT 2 X 1,5 L/100	106 010 203	cl.1 = unifilaire	2	gris	1,5 mm²	100 m

Câble TT 3x1,5 mm² LNPE

CEI 228-classe 1, tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: sans, gaine de plomb: non, conducteur concentrique: Cu, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 0,6 kV, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	section nominale de conducteur	Ø extérieur env.	UE
TT 3 X 1,5 LNPE/100	106 010 323	cl.1 = unifilaire	3	gris	1,5 mm²	7,2 mm	100 m
TT 3 X 1,5 LNPE B/100	106 010 328	cl.1 = unifilaire	3	brun	1,5 mm²	7,2 mm	100 m
TT 3 X 1,5 LNPE I/100	106 010 320	cl.1 = unifilaire	3	blanc	1,5 mm²	7,2 mm	100 m

Câble TT 5x1,5 mm² 3LNPE

CEI 228-classe 1, tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: sans, gaine de plomb: non, conducteur concentrique: Cu, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température max. de conducteur admise: 70 °C, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 0,6 kV, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	Ø extérieur env.	section nominale de conducteur	UE
TT 5 X 1,5 LNPE/100	106 010 523	cl.1 = unifilaire	5	gris	8,6 mm	1,5 mm²	100 m
TT 5 X 1,5 LNPE B/100	106 010 528	cl.1 = unifilaire	5	brun	8,6 mm	1,5 mm²	100 m
TT 5 X 1,5 LNPE I/100	106 010 520	cl.1 = unifilaire	5	blanc	8,6 mm	1,5 mm²	100 m

Câble TT 3x2,5 mm² LNPE

CEI 228-classe 1, tension nominale 1000 V, tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: sans, gaine de plomb: non, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 0,6 kV, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	Ø extérieur env.	section nominale de conducteur	UE
TT 3 X 2,5 LNPE/100	106 020 323	cl.1 = unifilaire	3	gris	8,6 mm	2,5 mm²	100 m
TT 3 X 2,5 LNPE I/100	106 020 320	cl.1 = unifilaire	3	blanc	8,6 mm	2,5 mm²	100 m

Câble TT 5x2,5 mm² LNPE

CEI 228-classe 1, tension nominale 1000 V, tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: sans, gaine de plomb: non, conducteur concentrique: sans, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	Ø extérieur env.	section nominale de conducteur	UE
TT 5 X 2,5 LNPE/100	106 020 523	cl.1 = unifilaire	5	gris	10,9 mm	2,5 mm²	100 m
TT 5 X 2,5 LNPE I/100	106 020 520	cl.1 = unifilaire	5	blanc	10,5 mm	2,5 mm²	100 m

Câble TT PE

CEI 228-classe 2, tension nominale 1000 V, tension d'essai 3500 V, CH-N1 VV-R, PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: PVC, marquage de conducteur: couleur, gaine de plomb: non, matériau du manteau: PVC, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température max. de conducteur admise: 70 °C, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 70 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 0,6 kV, tension nominale U: 1 kV

EM No	E-No	classe de conducteur	nombre de conducteurs	couleur	Ø extérieur env.	section nominale de conducteur	UE
TT 1 X 16 PE/100	106 060 133	cl.2 = multifilaire	1	gris	8,9 mm	16 mm²	100 m
TT 1 X 25 PE/100	106 062 133	cl.2 = multifilaire	1	gris	10,8 mm	25 mm²	100 m

Câbles d'installation FE 0

Fil conducteur Cu nu, CEI 60228-classe 1, sans halogène, difficilement inflammable selon CEI 60332-1, tension nominale ≤ 600/1000 V, tension d'essai 4000 V, CH-N1 EZ1-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: autre, marquage de conducteur: couleur, blindage: non, matériau du manteau: autre, sans halogène selon EN 50267-2-2: oui, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, tension nominale U0: 600 V

EM No	E-No	Ø extérieur env.	classe de conducteur	nombre de conducteurs	section nominale de conducteur	UE
FE 0-3 X 1,5 LNPE/100	109 010 323	7,2 mm	cl.1 = unifilaire	3	1,5 mm²	100 m
FE 0-5 X 1,5 LNPE/100	109 010 523	8,3 mm	cl.1 = unifilaire	5	1,5 mm²	100 m

Câbles d'installation FE 0

Fil conducteur Cu nu, CEI 60228-classe 1, sans halogène, difficilement inflammable selon CEI 60332-1, tension nominale ≤ 600/1000 V, tension d'essai 4000 V, CH-N1 EZ1-U, N+PE, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: autre, marquage de conducteur: couleur, blindage: non, matériau du manteau: autre, sans halogène selon EN 50267-2-2: oui, difficilement inflammable: non, maintien d'isolation: non, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, tension nominale U0: 600 V

EM No	E-No	Ø extérieur env.	classe de conducteur	nombre de conducteurs	section nominale de conducteur	UE
FE 0-3 X 2,5 LNPE/100	109 020 323	8,4 mm	cl.1 = unifilaire	3	2,5 mm²	100 m
FE 0-5 X 2,5 LNPE/100	109 020 523	10,2 mm	cl.1 = unifilaire	5	2,5 mm²	100 m

Câbles d'installation FE 0

Câble FE 0, conducteurs en corde de Cu nu, CEI 60228-classe 2, sans halogène selon CEI 60754-1, difficilement inflammable selon CEI 332-1, tension nominale ≤ 600/1000 V, tension d'essai 3500 V, CH-N1 EZ1-R, matière de conducteur: Cu, nu, isolement de conducteur: autre, marquage de conducteur: couleur, blindage: non, matériau du manteau: autre, sans halogène selon EN 50267-2-2: oui, maintien d'isolation: non, tension nominale U0: 600 V

EM No	E-No	Ø extérieur env.	classe de conducteur	nombre de conducteurs	section nominale de conducteur	UE
FE 0-1 X 16 PE	109 060 133	8,9 mm	cl.2 = multifilaire	1	16 mm²	100 m
FE 0-1 X 25 PE	109 062 133	11 mm	cl.2 = multifilaire	1	25 mm²	100 m
FE 0-1 X 50 PE	109 070 133	14,1 mm	cl.2 = multifilaire	1	50 mm²	100 m

Câble PUR-PUR

Câble PUR-PUR, conducteurs en toron de Cu nu, isolation en polyuréthane, couleurs des conducteurs selon CENELEC (SN SEV 1000:2005), manteau en polyuréthane, résistant à l'huile, sans halogène selon CEI 60754-1, tension nominale ≤ 1 mm² 500 V, ≥ 1,5 mm² 1000 V, tension d'essai ≤ 1 mm² 2000 V, ≥ 1,5 mm² 3500 V, LNPE, isolement de conducteur: PUR (polyuréthane), marquage de conducteur: couleur, blindage: non, matériau du manteau: PUR (polyuréthane), exécution: rond, sans halogène selon CEI 50267-2-2: oui, difficilement inflammable: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: oui, température extérieure de câble admise, amovible: -40 °C à 80 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -40 °C à 80 °C, tension nominale U0: 1.000 V

EM No	E-No	Ø extérieur env.	classe de conducteur	nombre de conducteurs	section nominale de conducteur	couleur	UE
PUR-PUR 3 X 1,5 LNPE/100	115 715 326	8,1 mm	cl.5 = à fil fin	3	1,5 mm²	orange	100 m
PUR-PUR 5 X 1,5 LNPE/100	115 715 526	9,9 mm	cl.5 = à fil fin	5	1,5 mm²	orange	100 m

Toron Tlf 2x0,75 mm²

Cordon séparable Tlf, flexible, tension d'essai 2000 V, toron en Cu nu, H03 VH-H, construction 24x0,20 mm, dimensions 5,3×2,8 mm, poids/100 m 2,8 kg, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, température extérieure de câble admise, fixe: -25 °C à 70 °C, tension nominale U0: 300 V, tension nominale U: 500 V, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 50 °C

EM No	E-No	section nominale de conducteur	classe de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
TLF 2 X 0,75 I/100	113 126 501	0,75 mm²	cl.5 = à fil fin	PVC	blanc	100 m
TLF 2 X 0,75 N/100	113 126 500	0,75 mm²	cl.5 = à fil fin	PVC	noir	100 m

Câble plat pour haut-parleur

Câble pour haut-parleur, bifilaire, cordon séparable, avec marquage de la polarité par couleur, marquage de conducteur: couleur, matériau du manteau: PVC

EM No	E-No	section nominale de conducteur	isolement de conducteur	UE
B 1552/1,5 T-100	113 197 384	1,5 mm²	PVC	100 m

Câble plat pour haut-parleur

Câble pour haut-parleur, bifilaire, cordon séparable, avec marquage de la polarité gris clair, marquage de conducteur: couleur, matériau du manteau: PVC

EM No	E-No	section nominale de conducteur	isolement de conducteur	couleur de conducteur	UE
B 1552/2,5 I-100	113 197 701	2,5 mm²	PVC	blanc	100 m

Câble de détection incendie

Câble de détection incendie G51, conducteurs Cu étamé, marquage de conducteur: couleur, blindage sur élément câblé: sans, blindage sur toronnage: sans, câble étanche à l'eau transversale: non, manteau de protection: non, armature: non, sans halogène selon EN 50267-2-2: non, obtention de fonction: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 50 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, admis comme câble extérieur: non, à faible bruit de fond selon EN 61034-2: non

EM No	E-No	couleur	nombre de conducteurs	classe de conducteur	Ø extérieur env.	Ø conducteur	UE
BMK 1 X 2 X 0,6	102 536 002	rouge	2	cl.1 = unifilaire	4 mm	0,6 mm	100 m
BMK 1 X 2 X 0,8	102 538 002	rouge	2	cl.1 = unifilaire	4 mm	0,8 mm	100 m

Câble de détection incendie, sans halogène

Câble de détection incendie (G51) toronné par paires, conducteurs en fil de Cu étamé, isolation mélange sans halogène, gaine extérieure mélange sans halogène, rouge, isolement de conducteur: autre, marquage de conducteur: couleur, blindage sur élément câblé: sans, blindage sur toronnage: sans, câble étanche à l'eau transversale: non, manteau de protection: non, armature: non, matériau du manteau: autre, sans halogène selon EN 50267-2-2: oui, à faible bruit de fond selon EN 61034-2: non, obtention de fonction: non, température extérieure de câble admise, amovible: -5 °C à 50 °C, température extérieure de câble admise, fixe: -20 °C à 70 °C, admis comme câble extérieur: non

EM No	E-No	couleur	nombre de conducteurs	classe de conducteur	Ø extérieur env.	Ø conducteur	UE
BMK 1 X 2 X 0,6 HF	102 036 002	rouge	2	cl.1 = unifilaire	4,2 mm	0,6 mm	100 m
BMK 1 X 2 X 0,8 HF	102 038 002	rouge	2	cl.1 = unifilaire	5,6 mm	0,8 mm	100 m

Câble d'appareils Tdlf 2x0,75 mm² Fiche T26

Câble d'appareils plat léger Tdlf, fiche surmoulée, noir, dénudé, bouts des brins avec embouts de connexion, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5014/2 N	119 023 119	2 m	embouts de câble	0,75 mm²	noir	2	1 pce
T 5014/2 I	119 023 109	2 m	embouts de câble	0,75 mm²	gris	2	1 pce

Câble d'appareil plat Tdf 2x1mm² Fiche T11

Câble d'appareil plat Tdf, fiche surmoulée, dénudé, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5027/2 N	119 016 119	2 m	embouts de câble	1 mm²	noir	2	1 pce

Câble d'appareils Gd 2x1mm² Fiche T11

Câble d'appareils, fiche surmoulée, noir, dénudé, bouts des brins avec embouts de connexion, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5009/3	119 071 219	3 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5009/5	119 071 419	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5008/3	119 069 219	3 m	embouts de câble	1 mm²	noir	2	1 pce
T 5008/5	119 069 419	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	2	1 pce

Câble d'appareils Td 3x1 mm² Fiche T12

Câble d'appareils Td, fiche surmoulée, dénudé, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5026/5	119 086 489	5 m	embouts de câble	1,5 mm²	noir	3	1 pce
T 5026/3	119 086 289	3 m	embouts de câble	1,5 mm²	noir	3	1 pce
T 5026/2	119 086 189	2 m	embouts de câble	1,5 mm²	noir	3	1 pce
T 5004/2	119 057 119	2 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5004/3	119 057 219	3 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5004/5	119 057 419	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5005/2	119 057 109	2 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5005/3	119 057 209	3 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5005/5	119 057 409	5 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5032/5	119 086 409	5 m	embouts de câble	1,5 mm²	blanc	3	1 pce
T 5032/2	119 086 109	2 m	embouts de câble	1,5 mm²	blanc	3	1 pce
T 5033	119 086 209	3 m	embouts de câble	1,5 mm²	blanc	3	1 pce

Câble d'appareils Td 3x1mm² Fiche coudéeT12

Câble d'appareils Td, fiche coudée surmoulée, dénudé, bouts des brins 30/6 mm, avec clips, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5028/2	119 058 119	2 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5028/5	119 058 419	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5028/3 I	119 058 209	3 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5028/5 I	119 058 409	5 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce

Câble d'appareils Td 3x1mm² Clip-Clap

La seule fiche que l'on peut « enfoncer » dans une triple prise sans recouvrir les emplacements dédiés aux autres fiches. Le câble reste parfaitement collé le long du mur, aucun encombrement de câble, aucun risque de trébuchement, pliable à 180°, matière du manteau: PVC, câble spiralé: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5018/3 I	119 057 709	3 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5018/3 N	119 057 719	3 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5018/5 I	119 057 909	5 m	embouts de câble	1 mm²	blanc	3	1 pce
T 5018/5 N	119 057 919	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce

Câble d'appareils Gd 3x1mm² Fiche T12

Câble d'appareils, fiche surmoulée, noir, dénudé, bouts des brins avec embouts de connexion, matériau du manteau: PVC, câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: non, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 2	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	nombre de conducteurs	UE
T 5009/3	119 071 219	3 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce
T 5009/5	119 071 419	5 m	embouts de câble	1 mm²	noir	3	1 pce

Câble d'appareils PUR orange avec fiche

Câble d'appareils PUR, fiche surmoulée, orange RAL 2003, sans halogène, dénudé 30 mm, avec embouts de câble en laiton 6 mm, matériau du manteau: PUR (polyuréthane), câble spiralé: non, résistant à l'huile selon EN 60811-2-1: oui, avec interrupteur à tirette: non

EM No	E-No	L	raccord 1	nombre de conducteurs	section nominale de conducteur	couleur du manteau extérieur	UE
T 50220/5	119 077 069	5 m	T12	2	1 mm²	orange	1 pce
T 50220/10	119 077 269	10 m	T12	2	1 mm²	orange	1 pce
T 50221/5	119 079 069	5 m	T12	2	1,5 mm²	orange	1 pce
T 50221/10	119 079 269	10 m	T12	2	1,5 mm²	orange	1 pce
T 50222/5	119 078 069	5 m	T13	3	1 mm²	orange	1 pce
T 50222/10	119 078 269	10 m	T13	3	1 mm²	orange	1 pce
T 50223/5	119 080 069	5 m	T13	3	1,5 mm²	orange	1 pce
T 50223/10	119 080 269	10 m	T13	3	1,5 mm²	orange	1 pce

SF/UTP cat. 5e

Câbles de renvoi et de raccordement 5502 flex, toronnés par paires, blindage complet par tresse en cuivre étamée, fiche blindée RJ45 avec anti-coude enfiché TLP, catégorie: 5E, catégorie: 5E

EM No	E-No	L	type de construction/ exécution	couleur	UE
X 8521/0.5	101 339 099	0,5 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/1	101 339 109	1 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/1.5	101 339 119	1,5 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/2	101 339 129	2 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/2.5	101 339 429	2,5 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/3	101 339 139	3 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/4	101 339 439	4 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/5	101 339 149	5 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/6	101 339 449	6 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/7	101 339 159	7 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/10	101 339 169	10 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/15	101 339 179	15 m	PVC	gris	1 pce
X 8521/20	101 339 189	20 m	PVC	gris	1 pce

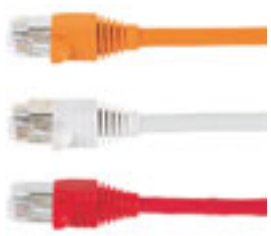
DÄTWYLER

Dätwyler **SF/UTP cat. 5e, PVC**

Câbles de renvoi et de raccordement 5502 flex, toronnés par paires, blindage complet par tresse en cuivre étamée, fiche RJ45 blindée avec anti-coude moulé par injection, excellent blindage, très souple, catégorie: 5E

EM No	E-No	L	couleur	UE
X D6602/0,5 GR	101 330 099	0,5 m	gris	1 pce
X D6602/1 GR	101 330 109	1 m	gris	1 pce
X D6602/1,5 GR	101 330 119	1,5 m	gris	1 pce
X D6602/2 GR	101 330 129	2 m	gris	1 pce
X D6602/2,5 GR	101 330 429	2,5 m	gris	1 pce
X D6602/3 GR	101 330 139	3 m	gris	1 pce
X D6602/4 GR	101 330 209	4 m	gris	1 pce
X D6602/5 GR	101 330 149	5 m	gris	1 pce
X D6602/7,5 GR	101 330 459	7,5 m	gris	1 pce
X D6602/10 GR	101 330 169	10 m	gris	1 pce
X D6602/12,5 GR	101 330 239	12,5 m	gris	1 pce
X D6602/15 GR	101 330 179	15 m	gris	1 pce
X D6602/20 GR	101 330 189	20 m	gris	1 pce
X D6602/25 GR	101 330 249	25 m	gris	1 pce
X D6602/30 GR	101 330 259	30 m	gris	1 pce
X D6602/40 GR	101 330 279	40 m	gris	1 pce
X D6602/50 GR	101 330 299	50 m	gris	1 pce

S/FTP cat. 6



Câbles de renvoi et de raccordement 7702 flex, blindés par paires avec un film alu PETP, blindage complet par tresse en cuivre étamée, fiche blindée RJ45 avec anti-coude enfiché TLP, catégorie: 6, catégorie: 6

EM No	E-No	L	type de construction/ exécution	couleur	UE
X 8517/0.5	101 349 099	0,5 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/1	101 349 109	1 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/1.5	101 349 119	1,5 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/2	101 349 129	2 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/3	101 349 139	3 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/5	101 349 149	5 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/7	101 349 159	7 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/10	101 349 169	10 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/15	101 349 179	15 m	LSOH	gris	1 pce
X 8517/20	101 349 189	20 m	LSOH	gris	1 pce

Câbles de raccordement d'antenne

Câble d'antenne pour radio, TV, satellite, blindé, câble de raccordement pour récepteurs, classe A, blindage double, facteur de blindage 90 dB, gaine en PVC blanc, Ø 5 mm, fiche et prise mobile 90° coudées

EM No	E-No	racc. 1	L	mode de raccorde-ment 1	mode de raccorde-ment 2	UE
X 1700/1.25	101 590 101	IEC	1.25 m	fiche coudée	douille	1 pce
X 1700/2.5	101 590 301	IEC	2,5 m	fiche coudée	douille	1 pce
X 1700/5	101 590 501	IEC	5 m	fiche coudée	douille	1 pce
X 1700/7.5	101 590 701	IEC	7,5 m	fiche coudée	douille	1 pce
X 1700/10	101 591 001	IEC	10 m	fiche coudée	douille	1 pce

Wisi **Câble de raccordement pour antennes**

Câbles d'antenne pour radio, TV, satellites, blindé, câble de raccordement pour récepteurs, classe A, blindage double, 75 Ohm, facteur de blindage 90 dB, fiche et prise mobile droites

EM No	E-No	Racc. 1	L	mode de raccorde-ment 1	mode de raccorde-ment 2	UE
X 1700/1,25 D	101 570 001	IEC	1.25 m	fiche	douille	1 pce
X 1700/2,5 D	101 570 201	IEC	2,5 m	fiche	douille	1 pce
X 1700/3,75 D	101 570 401	IEC	3.75 m	fiche	douille	1 pce
X 1700/5 D	101 570 501	IEC	5 m	fiche	douille	1 pce
X 1700/7,5 D	101 570 701	IEC	7,5 m	fiche	douille	1 pce
X 1700/10 D	101 571 001	IEC	10 m	fiche	douille	1 pce

Wieland Electric **Câble confectionné GST18I3K1-S 15**

Câble confectionné GST18 fiche-extrémité libre, comprimé par ultrason

EM No	E-No	L	couleur	type	section nominale de conducteur	pôles	UE
K 60001/3-1	157 881 318	1 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	75 pcs
K 60001/3-2	157 882 318	2 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	50 pcs
K 60001/3-3	157 862 228	3 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	25 pcs

Wieland Electric **Câble confectionné GST18I3K1B-15**

Câble confectionné GST18, prise-extrémité libre, comprimé par ultrason

EM No	E-No	L	couleur	type	section nominale de conducteur	pôles	UE
K 60002/3-1	157 862 108	1 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	75 pcs
K 60002/3-2	157 862 168	2 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	50 pcs
K 60002/3-3	157 862 128	3 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	25 pcs

Wieland Electric **Câble confectionné GST18I3K1BS15**

Câble confectionné GST18, douille-fiche

EM No	E-No	L	couleur	type	section nominale de conducteur	pôles	UE
K 60003/3-1	157 862 008	1 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	75 pcs
K 60003/3-2	157 862 068	2 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	40 pcs
K 60003/3-3	157 862 028	3 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	25 pcs
K 60003/3-5	157 862 048	5 mm	noir	H05VV-F	1,5 mm²	3	20 pcs

Wieland Electric **Bloc distributeur GST 18**

Bloc distributeur GST18 avec blocage

EM No	E-No	sorties	entrées	UE
K 60004/3-12	157 860 908	2	1	100 pcs
K 60004/3-13	157 861 208	3	1	100 pcs
K 60004/3-15	157 861 228	5	1	90 pcs
K 60004/5-26	157 860 718	6	1	100 pcs

Ruban chauffant Wintergard

Ruban chauffant Winter Gard Pentair Thermal Management, conducteurs en toron de Cu 1,2 mm², étamé, élément chauffant semi-conducteur, autorégulant, isolation en polyoléfine modifiée, épaisseur 0,7 mm, puissance thermique en fonction de la température ambiante, alimentation de courant parallèle, longueur de circuit maximum à 16 A: 150 mètres, application: chauffage de conduites tubulaires

EM No	E-No	blindage	puissance de chauffage	type de câble	Un	température de maintien max.	UE
B 6000 A	119 700 019	gaine	10 W/m	puissance continue parallèle	230 V	65 °C	305 m
B 6000 B	119 700 119	gaine	26 W/m	puissance continue parallèle	230 V	65 °C	305 m
B 6000 C	119 700 219	gaine	31 W/m	puissance continue parallèle	230 V	65 °C	305 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 275/13	171 008 000	Ruban tissu de verre Scotch 27 12mmx20m	20 rouleaux
J 7000	539 108 000	Thermostat AT-TS-13	5 pcs
A 2193	119 792 819	Raccordement et terminaison CE20-01 (set)	10 pcs
A 2191	152 144 018	Boîte de raccordement AP JB16-02	10 pcs
J 7000/3	539 199 309	Sonde de température Hard-69	2 pcs
D 276/20	171 009 000	Ruban en tissu de verre, GT-66 20mx12mm	10 rouleaux
A 2192	152 944 918	Équerre de fixation JB-SB-08	10 pcs
D 2865	171 703 000	Bande adhésive aluminium ATE 180 55mx63,5	5 rouleaux

Bride pour câble à une vis

Bride pour câble, en fer zingué-passivé, pour 1 vis, matériau: autre, approprié pour zone de protection contre l'incendie: non, gainé de matière synthétique: non

EM No	E-No	exéc.	Ø	surface	mode de fixation	UE
C 1104	120 100 009	à 1 vis	4 à 4 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1105	120 100 029	à 1 vis	5 à 5 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1106/1	120 100 039	à 1 vis	6 à 6 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1107	120 100 059	à 1 vis	7 à 7 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1108	120 100 069	à 1 vis	8 à 8 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1109	120 100 079	à 1 vis	9 à 9 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1110	120 100 089	à 1 vis	10 à 10 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1111	120 100 099	à 1 vis	11 à 11 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1113	120 100 109	à 1 vis	13 à 13 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
C 1115	120 100 119	à 1 vis	15 à 15 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs

Bride à clouer Thorsman

Bride à clouer universelle, résistant aux chocs

EM No	E-No	forme	Ø	mat.	Ø clou	couleur	longueur de clou	UE
C 4160/3	120 020 805	rond (pour câble rond)	5 à 5 mm	matière synthétique	1,2 mm	naturel	20 mm	100 pcs
C 4160/5	120 021 405	rond (pour câble rond)	5 à 7 mm	matière synthétique	1,2 mm	naturel	20 mm	100 pcs
C 4160/7	120 022 405	rond (pour câble rond)	7 à 10 mm	matière synthétique	1,8 mm	blanc pur	25 mm	100 pcs
C 4160/8	120 020 329	rond (pour câble rond)	8 à 12 mm	matière synthétique	2 mm	blanc pur	30 mm	100 pcs
C 4160/18	120 021 829	rond (pour câble rond)	18 à 22 mm	matière synthétique	2,5 mm	blanc pur	45 mm	50 pcs
C 4160/10	120 023 505	rond (pour câble rond)	10 à 14 mm	matière synthétique	2 mm	blanc pur	30 mm	100 pcs
C 4160/14	120 023 905	rond (pour câble rond)	14 à 20 mm	matière synthétique	2 mm	blanc pur	36 mm	100 pcs
C 4160/22	120 022 429	rond (pour câble rond)	22 à 26 mm	matière synthétique	2,5 mm	blanc pur	45 mm	50 pcs

MT MORACH
Elektroinstallationsmaterial

Morach-Technik **Bride à clouer universelle**

Bride à clouer, polyamide, résistant aux chocs, adaptée pour tuyaux et câbles

EM No	E-No	forme	Ø	Ø clou	couleur	longueur de clou	UE
A 1325/16	126 591 010	rond (pour câble rond)	15 à 17 mm	2 mm	gris clair	40 mm	100 pcs
A 1325/20	126 591 020	rond (pour câble rond)	19 à 22 mm	2 mm	gris clair	45 mm	100 pcs
A 1325/25	126 591 030	rond (pour câble rond)	24 à 28 mm	2 mm	gris clair	50 mm	100 pcs
A 1325/32	126 591 040	rond (pour câble rond)	31 à 34 mm	2 mm	gris clair	55 mm	50 pcs

Étrier de câbles KKB sans tampon

Étrier pour câble système de fixation pour faux plafonds, à clou (sans outil spécial), en polyamide PA-6, sans halogène et silicone, pose sans problèmes ≤ -10°C, résistant aux variations climatiques de T -40°...+80°C, exécution difficilement inflammable: oui, sans halogène: oui

EM No	E-No	mat.	pour nombre de conducteurs NYM 3x1,5	couleur	UE
Étrier de câbles sans tampon					
C 1041/0	120 020 005	matière synthétique	8	gris clair	100 pcs
Étrier de câbles avec tampon					
C 1041/1	120 020 105	matière synthétique	8	gris clair	1 pce
C 1042/1	120 020 115	matière synthétique	16	gris clair	1 pce

Schnabl **Pince à tampon DKS**

Collier tampon DKS, polypropylène gris, résistant aux chocs, résistant au feu, sans halogène, T -20°...+85°C, sans vis, pour forage Ø 6 mm, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour zone de protection contre l'incendie: non

EM No	E-No	exéc.	Ø	surface	mode de fixation	nb de câbles / tubes	UE
C 1035/1	120 050 734	fermé	3 à 13 mm	non-traité	fixation enfichable	1	200 pcs
C 1035/2	120 051 734	fermé	8 à 28 mm	non-traité	fixation enfichable	1	200 pcs
C 1035/3	120 052 734	fermé	20 à 40 mm	non-traité	fixation enfichable	1	200 pcs

Reichle Installation Technologies **Porte-câble**

Porte-câble Reichle Installation Technologies, en matière synthétique, gris, résistant aux chocs, 2 parois de séparation, 3 trous de fixation, fixation des câbles au moyen de colliers, possibilité d'extension, servant de séparation courant fort/ T+T, pour faux plancher

EM No	E-No	L	l	H	UE
C 5027	120 068 077	250 mm	55 mm	68 mm	100 pcs
C 5027/1	120 068 177	250 mm	55 mm	45 mm	100 pcs
C 5027/3	120 068 377	250 mm	55 mm	30 mm	100 pcs

Reichle Installation Technologies **Porte-câble**

Porte-câble Reichle Installation Technologies, en matière synthétique, gris, résistant aux chocs, 2 parois de séparation, 3 trous de fixation, fixation des câbles au moyen de colliers, possibilité d'extension, servant de séparation courant fort/ T+T, pour colonnes montantes, hauteur 55 mm

EM No	E-No	L	l	H	UE
C 5027/2	120 068 277	250 mm	55 mm	8 mm	100 pcs
C 5029/2	120 068 777	250 mm	55 mm	15 mm	50 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
C 5028	120 098 177	élément de séparation hauteur 45 mm	100 pcs

Klauke **Manchon à sertir isolé**

Manchon à sertir Klauke Standard PA, en Cu-E étamé galvaniquement, T -10°...+75°C, en boîte, exécution: exécution normale, approprié pour conducteur massif: non, approprié pour conducteurs multifilaires: non, approprié pour conducteurs à fil fin: non, approprié pour températures élevées (jusqu'à 650 °C): non, approprié pour fil verni: non, matériau: cuivre, surface: nu

EM No	E-No	forme des douilles	section nominale	couleur de l'isolement	série de tension	type de raccordement	UE
D 4251	156 070 819	court	0,25 à 1,5 mm²	rouge	à 230/380 V	raccord à joint	100 pcs
D 4252	156 070 829	court	1,5 à 2,5 mm²	bleu	à 230/380 V	raccord à joint	100 pcs
D 4253	156 070 849	court	4 à 6 mm²	jaune	à 230/380 V	raccord à joint	50 pcs

Klauke **Manchon à sertir isolé renforcé**

Manchon à sertir Klauke Standard EHHY en nylon, Cu-E étamé galvaniquement, douille de renforcement Cu, T -55°...+125°C, exécution: exécution normale, approprié pour conducteur massif: non, approprié pour conducteurs multifilaires: non, approprié pour conducteurs à fil fin: non, approprié pour températures élevées (jusqu'à 650 °C): non, approprié pour fil verni: non, matériau: cuivre, surface: nu

EM No	E-No	forme des douilles	section nominale	couleur de l'isolement	série de tension	type de raccordement	UE
D 3960	156 076 819	court	0,5 à 1,5 mm²	rouge	à 230/380 V	raccord à joint	100 pcs
D 3961	156 076 829	court	1,5 à 2,5 mm²	bleu	à 230/380 V	raccord à joint	100 pcs
D 3962	156 076 849	court	4 à 6 mm²	jaune	à 230/380 V	raccord à joint	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M3**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4201/3	156 355 319	oui	forme annulaire oui	3	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4202/3	156 355 519	oui	forme annulaire oui	3	1,5 à 2,5 mm²	100 pcs

Klauke **Cosses à sertir M4**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4201/4	156 355 339	oui	forme annulaire oui	4	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4202/4	156 355 539	oui	forme annulaire oui	4	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4203/4	156 355 839	oui	forme annulaire oui	4	2,5 à 6 mm²	100 pcs

Klauke **Cosses à sertir M5**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4201/5	156 355 349	oui	forme annulaire oui	5	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4202/5	156 355 549	oui	forme annulaire oui	5	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4203/5	156 355 849	oui	forme annulaire oui	5	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M6**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4201/6	156 355 359	oui	forme annulaire oui	6	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4202/6	156 355 559	oui	forme annulaire oui	6	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4203/6	156 355 859	oui	forme annulaire oui	6	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M8**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4202/8	156 355 569	oui	forme annulaire oui	8	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4203/8	156 355 869	oui	forme annulaire oui	8	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M10**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	selon DIN	forme de flasqueisol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4203/10	156 355 879	oui	forme annulaire oui	10	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M3**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

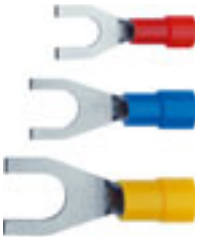
EM No	E-No	forme de flasque	isol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4211/3	156 365 319	forme fourche	oui	3	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4212/3	156 365 519	forme fourche	oui	3	1 à 2,5 mm²	100 pcs

Klauke **Cosses à sertir M4**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	forme de flasque	isol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4211/4	156 365 339	forme fourche	oui	4	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4212/4	156 365 539	forme fourche	oui	4	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4213/4	156 365 839	forme fourche	oui	4	2,5 à 6 mm²	50 pcs

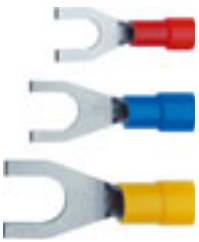
Klauke **Cosses à sertir M5**



Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	forme de flasque	isol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4211/5	156 365 349	forme fourche	oui	5	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4212/5	156 365 549	forme fourche	oui	5	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4213/5	156 365 849	forme fourche	oui	5	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M6**



Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	forme de flasque	isol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4211/6	156 365 359	forme fourche	oui	6	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4212/6	156 365 559	forme fourche	oui	6	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4213/6	156 365 859	forme fourche	oui	6	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir M8**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	forme de flasque	isol.	mesure de filetage métrique	section nominale	UE
D 4211/8	156 365 369	forme fourche	oui	8	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4213/8	156 365 869	forme fourche	oui	8	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses à sertir**

Cosse à sertir Klauke Standard, droite, Cu-E étamé galvaniquement, en PA, T -10°...+85°C, DIN 46237, dans boîte superposable

EM No	E-No	forme de flasque	isol.	section nominale	UE
D 4241/1	156 375 309	forme tige	oui	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4241	156 375 319	forme tige	oui	0,25 à 1,5 mm²	100 pcs
D 4242/1	156 375 509	forme tige	oui	1 à 2,5 mm²	100 pcs
D 4243	156 375 809	forme tige	oui	2,5 à 6 mm²	50 pcs

Klauke **Cosses enfichables plates**

Clip, T -10°...+75°C, dans boîte superposable, matière de l'isolation: PVC, matériau: laiton, matière de l'isolation: polyamide, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	exéc.	couleur de l'isolement	dimensions de prise de courant	isolation	UE
D 4229	156 473 309	oui	0,5 à 1,5 mm²	6,3 mm	douille	rouge	plat 2,8x0,5 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4229/1	156 473 319	oui	0,5 à 1,5 mm²	6,3 mm	douille	rouge	plat 2,8x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4230	156 473 619	oui	1 à 2,5 mm²	6,3 mm	douille	bleu	plat 2,8x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4234	156 471 009	oui	0,5 à 1,5 mm²	6,1 mm	douille	rouge	plat 4,8x0,5 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4235	156 471 109	oui	1 à 2,5 mm²	6,1 mm	douille	bleu	plat 4,8x0,5 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4236	156 471 019	oui	0,5 à 1,5 mm²	6,1 mm	douille	rouge	plat 4,8x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4237	156 471 119	oui	1 à 2,5 mm²	6,1 mm	douille	bleu	plat 4,8x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4231	156 472 009	oui	0,5 à 1,5 mm²	7,9 mm	douille	rouge	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4232	156 472 109	oui	1 à 2,5 mm²	7,9 mm	douille	bleu	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4233	156 472 209	oui	4 à 6 mm²	7,9 mm	douille	jaune	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs

Klauke **Fiche plate**

Fiche plate, T -10°...+75°C, dans boîte superposable, matière de l'isolation: PVC, matériau: laiton, matière de l'isolation: polyamide, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	exéc.	couleur de l'isolement	dimensions de prise de courant	isolation	UE
D 4238	156 480 009	oui	0,5 à 1 mm²	21 mm	fiche	rouge	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4239	156 480 109	oui	1,5 à 2,5 mm²	22 mm	fiche	bleu	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs
D 4239/1	156 480 209	oui	4 à 6 mm²	22 mm	fiche	jaune	plat 6,3x0,8 mm	isolation partielle	100 pcs

Klauke **Coffret d'assortiment avec 800 cosses à sertir et pince WZ 46**

Coffret d'assortiment Klauke RSP, en tôle d'acier, 8 casiers, 800 cosses à sertir (forme annulaire et fourche) isolées, dimensions les plus courantes, outil de sertissage 983 222 155, 370×40×170 mm, embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 3999/22	156 349 019	non	1 pce

Klauke **Coffret d'assortiment 230B avec 1900 cosses à sertir isol. + pince K 507**

Coffret d'assortiment Klauke RSP, en tôle d'acier, 19 casiers, 1900 cosses à sertir (forme annulaire et fourche) isolées, dimensions les plus courantes, outil de sertissage 983 222 255, 370×50×240 mm, embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presses-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 3999/230	156 349 039	non	1 pce

Klauke **Coffret d'assortiment avec 160 raccordements de câbles et pince K82**

Coffret d'assortiment SK, en matière synthétique, raccordement de câbles isolés 0,5-2,5 mm², avec outil de sertissage K82, 275×230×83 mm, embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 3999/82 S	156 349 049	non	1 pce

Klauke **Coffret d'assortiment avec 560 raccordements de câbles et pince K41**

Coffret d'assortiment SK, en matière synthétique, raccordement de câbles isolés 0,5-6 mm², avec outil à dénuder K41 et outil de sertissage K82, 395×295×106 mm, embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 3999/82 P	156 349 059	non	1 pce

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 0,5 mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8950/6	156 400 007	non	0,5 mm²	6 mm	100 pcs
D 8950/8	156 400 017	non	0,5 mm²	8 mm	100 pcs
D 8950/12	156 400 037	non	0,5 mm²	12 mm	100 pcs

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 0,75 mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8951/6	156 400 107	non	0,75 mm²	6 mm	100 pcs
D 8951/8	156 400 117	non	0,75 mm²	8 mm	100 pcs
D 8951/10	156 400 127	non	0,75 mm²	10 mm	100 pcs
D 8951/12	156 400 137	non	0,75 mm²	12 mm	100 pcs
D 8951/15	156 400 147	non	0,75 mm²	15 mm	100 pcs

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 1mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8952/6	156 400 207	non	1 mm²	6 mm	100 pcs
D 8952/8	156 400 217	non	1 mm²	8 mm	100 pcs
D 8952/10	156 400 227	non	1 mm²	10 mm	100 pcs
D 8952/12	156 400 237	non	1 mm²	12 mm	100 pcs
D 8952/15	156 400 247	non	1 mm²	15 mm	100 pcs
D 8952/20	156 400 257	non	1 mm²	20 mm	100 pcs

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 1,5 mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8953/6	156 400 307	non	1,5 mm²	6 mm	100 pcs
D 8953/8	156 400 317	non	1,5 mm²	8 mm	100 pcs
D 8953/10	156 400 327	non	1,5 mm²	10 mm	100 pcs
D 8953/12	156 400 337	non	1,5 mm²	12 mm	100 pcs
D 8953/15	156 400 347	non	1,5 mm²	15 mm	100 pcs
D 8953/20	156 400 357	non	1,5 mm²	20 mm	100 pcs

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 2,5 mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8954/6	156 400 507	non	2,5 mm²	6 mm	100 pcs
D 8954/8	156 400 517	non	2,5 mm²	8 mm	100 pcs
D 8954/10	156 400 527	non	2,5 mm²	10 mm	100 pcs
D 8954/12	156 400 537	non	2,5 mm²	12 mm	100 pcs
D 8954/15	156 400 547	non	2,5 mm²	15 mm	100 pcs
D 8954/20	156 400 557	non	2,5 mm²	20 mm	100 pcs

Klauke **Embouts de câble DIN 46228 4mm²**

Embout de câble Klauke, selon DIN 46228, en Cu-E étamé galvaniquement, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	UE
D 8955/8	156 400 717	non	4 mm²	8 mm	100 pcs
D 8955/10	156 400 727	non	4 mm²	10 mm	100 pcs
D 8955/12	156 400 737	non	4 mm²	12 mm	100 pcs
D 8955/15	156 400 747	non	4 mm²	15 mm	100 pcs
D 8955/20	156 400 757	non	4 mm²	20 mm	100 pcs

Klauke **Boîte d'assortiment avec 3000 embouts de câble étamés**

Boîtes d'assortiment avec embouts non isolés DIN étamé 1000 pcs D 8950/6 (0,5 mm2), 500 pcs D 8951/6 (0,75 mm2), 500 pcs D 8952/6 (1 mm2), 500 pcs D 8953/10 (1,5 mm2), 500 pcs D 8954/8 (2,5 mm2), embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 8965/121 SD	156 409 008	non	1 UE

Klauke **Boîte d'assortiment avec 440 embouts de câble étamés**

Boîte d'assortiment avec embouts non isolés DIN étamés 200 pcs D 8955/10 (4 mm2), 100 pcs D 8956/12 (6 mm2), 70 pcs D 8957/12 (10 mm2), 70 pcs D 8958/12 (16 mm2), embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 8965/122 SD	156 409 018	non	1 UE

Klauke **Coffret d'assortiment avec 4900 embouts de câble et pince K3**

Coffret d'assortiment Klauke SK 22 B, 8 casiers, 0,75...16 mm², 285×155×45 mm, tôle d'acier, embouts de câble: 1000×156 400 107, 1000×156 400 207, 1000×156 400 317, 500×156 400 517, 500×156 400 717, 500×156 400 827, 250×156 401 137, 150×156 401 247; avec pince à sertir manuelle K3 (983 223 035), embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presses-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 8965/22	156 409 129	non	1 pce

Klauke **Embouts de câbles code couleur français**

Embouts de câble, code couleur français, T -55°...+120°C, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	couleur	UE
D 8900	156 435 009	oui	0,5 mm²	8 mm	blanc	100 pcs
D 8901	156 435 109	oui	0,75 mm²	8 mm	bleu	100 pcs
D 8902	156 435 209	oui	1 mm²	8 mm	rouge	100 pcs
D 8903	156 435 309	oui	1,5 mm²	8 mm	noir	100 pcs
D 8904	156 435 509	oui	2,5 mm²	8 mm	gris	100 pcs
D 8905	156 435 709	oui	4 mm²	9 mm	orange	100 pcs
D 8906	156 435 809	oui	6 mm²	12 mm	vert	100 pcs
D 8907	156 436 109	oui	10 mm²	12 mm	brun	100 pcs
D 8908	156 436 209	oui	16 mm²	12 mm	ivoire	100 pcs
D 8903/18	156 435 319	oui	1,5 mm²	18 mm	noir	100 pcs
D 8904/18	156 435 519	oui	2,5 mm²	18 mm	gris	100 pcs
D 8905/18	156 435 719	oui	4 mm²	18 mm	orange	100 pcs
D 8906/18	156 435 819	oui	6 mm²	18 mm	vert	100 pcs
D 8907/18	156 436 119	oui	10 mm²	18 mm	brun	100 pcs
D 8908/18	156 436 219	oui	16 mm²	18 mm	ivoire	50 pcs
D 8909	156 436 309	oui	25 mm²	18 mm	noir	50 pcs

Klauke **Embouts de câbles jumelés code couleur français**

Embout de câble jumelé, code couleur français, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	section nominale	longueur de douille	couleur	UE
D 8981/8	156 433 009	oui	0,5 mm²	8 mm	blanc	100 pcs
D 8982/8	156 433 109	oui	0,75 mm²	8 mm	bleu	100 pcs
D 8983/8	156 433 209	oui	1 mm²	8 mm	rouge	100 pcs
D 8984/8	156 433 309	oui	1,5 mm²	8 mm	noir	100 pcs
D 8985/9	156 433 509	oui	2,5 mm²	9 mm	gris	100 pcs
D 8982/12	156 433 119	oui	0,75 mm²	12 mm	bleu	100 pcs
D 8983/12	156 433 219	oui	1 mm²	12 mm	rouge	100 pcs
D 8984/12	156 433 319	oui	1,5 mm²	12 mm	noir	100 pcs
D 8985/12	156 433 519	oui	2,5 mm²	12 mm	gris	100 pcs

Klauke **Assortiment d'embouts de câbles code couleur français**

Embouts de câble Klauke ST 5, en boîte d'assortiment, code couleur français, type B, 0,5...2,5 mm², contenu: 400 pièces, comprend: 50×156 435 009, 100×156 435 109, 100×156 435 209, 100×156 435 309, 50×156 435 509, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	UE
D 8910/5	156 439 059	oui	1 pce

Klauke **Assortiment d'embouts de câbles code couleur français**

Embouts de câble Klauke ST 6, en boîte d'assortiment, code couleur français, type B, 4...16 mm², contenu: 100 pièces, comprend: 50×156 435 709, 20×156 435 809, 20×156 436 109, 10×156 436 209, matière de l'isolation: polyamide, matériau: cuivre, surface: étamé, pour conducteur résistant au court-circuit: non, avec bannière de marquage: non, rubans: non

EM No	E-No	isol.	UE
D 8910/6	156 439 069	oui	1 pce

Klauke **Coffret d'assortiment avec embouts de câbles type B et pince K4**

Coffret d'assortiment Klauke SK 36 B, code couleur français, 4 casiers, 0,75...2,5 mm², 200×140×40 mm, tôle d'acier laquée, embouts de câble: 300×156 435 109, 300×156 435 209, 300×156 435 309, 200×156 435 509; avec pince à sertir manuelle K4 (983 223 085), embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 8945/36	156 439 209	oui	1 pce

Klauke **Coffret d'assortiment avec embouts de câbles type B et pince K3**

Coffret d'assortiment Klauke SK 37 B, code couleur français, 8 casiers, 0,75...16 mm², 285×155×45 mm, tôle d'acier laquée, embouts de câble: 200×156 435 109, 200×156 435 209, 200×156 435 309, 200×156 435 509, 100×156 435 709, 100×156 435 809, 100×156 436 109, 50×156 436 209; avec pince à sertir manuelle K3 (983 223 035), embouts de câbles isolés: oui, raccordements de câbles isolés: oui, embouts de câble nus: non, raccordements de câble non-isolés: non, cosses à sertir pour conducteur Cu: oui, cosses tubulaires pour conducteur Cu: oui, colliers de serrage: non, presse-étoupes: oui

EM No	E-No	outil compris	UE
D 8945/37	156 439 229	oui	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB marron**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 B	122 040 103	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 B	122 040 403	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 B	122 040 803	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 B	122 041 103	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 B	122 041 403	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 B	122 042 003	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 B	122 042 403	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB noir**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 N	122 030 103	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 N	122 030 403	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 N	122 030 803	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 N	122 031 103	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 N	122 031 403	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 N	122 032 003	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 N	122 032 403	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB gris**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 G	122 040 113	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 G	122 040 413	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 G	122 040 813	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 G	122 041 113	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 G	122 041 413	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 G	122 042 013	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 G	122 042 413	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB bleu**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 BL	122 030 163	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 BL	122 030 463	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 BL	122 030 863	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 BL	122 031 163	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 BL	122 031 463	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 BL	122 032 063	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 BL	122 032 463	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB jaune-vert**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 PE	122 030 183	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 PE	122 030 483	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 PE	122 030 883	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 PE	122 031 183	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 PE	122 031 483	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 PE	122 032 083	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 PE	122 032 483	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB blanc**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 I	122 030 113	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 I	122 030 413	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 I	122 030 813	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 I	122 031 113	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 I	122 031 413	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 I	122 032 013	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 I	122 032 413	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Cellpack **Gaine rétractable SB transparent**

Gaine rétractable Cellpack SB, en box, sans adhésif, flexible, auto-extinguible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non, avec colle intérieure: non, imprimable: non, homologation UL: oui

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4339/1 T	122 030 193	1,5 mm	15 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 pce
C 4339/2 T	122 030 493	3 mm	15 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 pce
C 4339/3 T	122 030 893	6 mm	10 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 pce
C 4339/4 T	122 031 193	9 mm	10 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/5 T	122 031 493	12 mm	8 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/6 T	122 032 093	18 mm	7 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 pce
C 4339/7 T	122 032 493	24 mm	4 m	8 mm	3:1	1 mm	1 pce

Plica **Box avec gaine rétractable marron**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 B	122 020 146	1,05 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 B	122 020 446	1,05 mm	9 m	0,5 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 B	122 020 846	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 B	122 021 146	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 B	122 021 446	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 B	122 022 046	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 B	122 022 446	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable noir**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 N	122 020 106	1,5 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 N	122 020 406	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 N	122 020 806	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 N	122 021 106	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 N	122 021 406	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 N	122 022 006	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 N	122 022 406	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable gris**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 G	122 020 176	1,05 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 G	122 020 476	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 G	122 020 876	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 G	122 021 176	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 G	122 021 476	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 G	122 022 076	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 G	122 022 476	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable bleu**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 BL	122 020 166	1,5 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 BL	122 020 466	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 BL	122 020 866	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 BL	122 021 166	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 BL	122 021 466	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 BL	122 022 066	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 BL	122 022 466	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable jaune-vert**

Gaine rétractable Plica SEB en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection, exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4207/2	122 020 586	3,2 mm	8 m	1,6 mm	2:1	0,51 mm	1 UE
C 4207/3	122 020 786	4,8 mm	5 m	2,4 mm	2:1	0,51 mm	1 UE
C 4207/4	122 020 986	7 mm	4,5 mm	3,5 mm	2:1	0,64 mm	1 UE
C 4207/5	122 021 286	10 mm	4 m	5 mm	2:1	0,64 mm	1 UE
C 4207/6	122 021 586	13 mm	4 m	6 mm	2:1	0,64 mm	1 UE
C 4207/7	122 022 186	19 mm	3 m	10 mm	2:1	0,76 mm	1 UE
C 4207/8	122 022 686	26 mm	3 m	13 mm	2:1	0,89 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable blanc**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 I	122 020 116	1,5 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 I	122 020 416	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 I	122 020 816	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 I	122 021 116	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 I	122 021 416	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 I	122 022 016	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 I	122 022 416	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable rouge**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 R	122 020 156	1,5 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 R	122 020 456	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 R	122 020 856	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 R	122 021 156	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 R	122 021 456	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 R	122 022 056	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 R	122 022 456	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Plica **Box avec gaine rétractable transparent**

Gaine rétractable en box, sans adhésif, flexible, emploi: isolation, marquage, protection etc. exécution: à paroi mince, matière: polyoléfine (PEX), sans halogène: non

EM No	E-No	Ø intérieur avant rétré-cissement	L	Ø intérieur après rétrécissement	taux de rétrac-tilité	épaisseur de paroi après rétrécissement	UE
C 4205/1 T	122 020 196	1,5 mm	10 m	0,5 mm	3:1	0,45 mm	1 UE
C 4205/2 T	122 020 496	3 mm	9 m	1 mm	3:1	0,55 mm	1 UE
C 4205/3 T	122 020 896	6 mm	6 m	2 mm	3:1	0,65 mm	1 UE
C 4205/4 T	122 021 196	9 mm	5 m	3 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/5 T	122 021 496	12 mm	5 m	4 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/6 T	122 022 096	18 mm	4 m	6 mm	3:1	0,75 mm	1 UE
C 4205/7 T	122 022 496	24 mm	2,5 m	8 mm	3:1	1 mm	1 UE

Assortiment de gaines rétractables

Assortiment de gaines rétractables Raychem ISOL-SET 10, pour atelier et montage, couleurs: noir, gris, bleu clair, jaune, brun, vert-jaune, 3 boxes dans boîte en matière synthétique, pour câble Ø 1...12 mm, 1...21 mm, 3...35 mm, RNF/DCPT, ATUM, WCSM/CRSM, longueur 240 mm, emploi: isolation, étanchéité, marquage; pour diamètre de câble 1...35 mm

EM No	E-No	colle intérieure incluse	UE
C 4398	122 900 090	oui	1 jeu

Accessoire

EM No	E-No		UE
C 4399/1	122 900 990	Kit de rechange Raychem RNF-3000 et DCPT 1-12 mm	1 jeu
C 4399/2	122 901 990	Kit de rechange Raychem ATUM 1-21 mm	1 jeu
C 4399/3	122 902 990	Kit de rechange Raychem WCSM/CRSM 3-35 mm	1 jeu

Collier et gaine spirale

Plica **Collier nylon**

Collier (Outil de serrage 983 224 149, pour collier ≤ 4,8 mm et 983 224 159, pour collier ≥ 4,8 mm) en sachet, transparent, exécution: à denture intérieure, matériau: matière synthétique, surface: non traitée, stable aux UV selon ASTM D6779: non, sans halogène: oui, surface d'inscription: sans

EM No	E-No	L	l	UE
C 6510	120 070 124	164 mm	2,5 mm	100 pcs
C 6525	120 070 224	203 mm	2,5 mm	100 pcs
C 6527	120 070 624	297 mm	3,6 mm	100 pcs
C 6528	120 070 724	368 mm	3,6 mm	100 pcs
C 6529	120 071 124	195 mm	7,6 mm	100 pcs
C 6530	120 071 224	298 mm	7,6 mm	100 pcs
C 6511	120 070 004	100 mm	2,5 mm	100 pcs
C 6512	120 070 504	136 mm	3,6 mm	100 pcs
C 6513	120 070 604	202 mm	4,8 mm	100 pcs
C 6514	120 070 704	298 mm	4,8 mm	100 pcs
C 6515	120 070 804	365 mm	4,8 mm	100 pcs
C 6516	120 071 004	362 mm	7,6 mm	100 pcs
C 6517	120 070 204	206 mm	3,6 mm	100 pcs
C 6518	120 070 304	125 mm	2,5 mm	100 pcs
C 6519	120 071 104	427 mm	8,9 mm	100 pcs
C 6520	120 071 204	527 mm	8,9 mm	100 pcs
C 6521	120 071 304	700 mm	8,9 mm	100 pcs

Plica **Collier nylon**

Collier, polyamide 6/6 (Outil de serrage 983 224 149, pour collier ≤ 4,8 mm et 983 224 159, pour collier ≥ 4,8 mm) en sachet, transparent, T -40°...+85°C (1 paquet = 100 pièces), exécution: à denture intérieure, matériau: matière synthétique, surface: non traitée, stable aux UV selon ASTM D6779: non, surface d'inscription: sans

EM No	E-No	L	l	couleur	UE
C 6511 HBL	120 070 024	100 mm	2,5 mm	bleu	100 pcs
C 6512 HBL	120 070 524	136 mm	3,6 mm	bleu	100 pcs

Plica **Collier nylon**

Collier, polyamide 6/6 (Outil de serrage 983 224 149, pour collier ≤ 4,8 mm et 983 224 159, pour collier ≥ 4,8 mm) en sachet, transparent, T -40°...+85°C (1 paquet = 100 pièces), exécution: à denture intérieure, matériau: matière synthétique, surface: non traitée, stable aux UV selon ASTM D6779: non, surface d'inscription: sans

EM No	E-No	L	l	couleur	UE
C 6511 J	120 070 044	100 mm	2,5 mm	jaune	100 pcs
C 6512 J	120 070 544	136 mm	3,6 mm	jaune	100 pcs

Collier et gaine spirale

Plica **Collier nylon résistant aux UV**

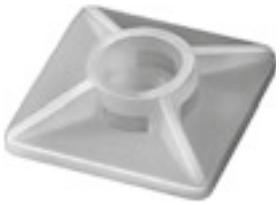
Collier, polyamide 6/6 (Outil de serrage 983 224 149, pour collier ≤ 4,8 mm et 983 224 159, pour collier ≥ 4,8 mm) en sachet, noir, résistant aux rayons UV, T -40°...+105°C, exécution: à denture intérieure, fermeture à ruban: languette/taquet en matière synthétique, matière: matière synthétique, surface: non traitée, stable aux UV selon ASTM D6779: oui, sans halogène: oui, surface d'inscription: sans

EM No	E-No	L	l	couleur	UE
C 6400	120 070 054	100 mm	2,5 mm	noir	100 pcs
C 6401	120 050 305	125 mm	2,5 mm	noir	100 pcs
C 6402	120 051 405	206 mm	3,6 mm	noir	100 pcs
C 6403	120 070 554	136 mm	3,6 mm	noir	100 pcs
C 6412		160 mm	2,5 mm	noir	100 pcs
C 6404	120 051 305	203 mm	2,5 mm	noir	100 pcs
C 6405	120 070 654	202 mm	4,8 mm	noir	100 pcs
C 6406	120 070 754	298 mm	4,8 mm	noir	100 pcs
C 6407	120 070 854	365 mm	4,8 mm	noir	100 pcs
C 6408	120 071 054	362 mm	7,6 mm	noir	100 pcs
C 6409	120 071 154	427 mm	8,9 mm	noir	100 pcs
C 6410	120 071 254	527 mm	8,9 mm	noir	100 pcs
C 6411	120 071 354	700 mm	8,9 mm	noir	100 pcs

Plica **Pince de serrage**

Outil de serrage marKing, serrage réglable, dispositif de coupe, long. 150 mm

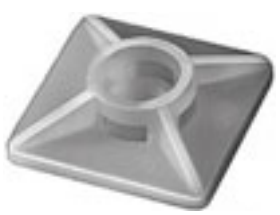
EM No	E-No	largeur collier	tension au démarrage	mat. collier	UE
U 6549/3	983 224 159	4,8 à 13 mm	réglable	matière synthétique	1 pce
U 6549/1 E	983 224 149	2,2 à 4,8 mm	réglable	matière synthétique	1 pce



Plica **Embase de fixation à visser**

Embase de fixation marKing, en nylon 6/6, socle à visser, (1 emballage = 100 pièces), matériau: matière synthétique

EM No	E-No	approprié pour	L	l	mode de fixation	UE
C 6535/1	120 097 004	4,8 mm	27 mm	27 mm	À vis	100 pcs



Plica **Embase de fixation autoadhésive**

Embase de fixation marKing, en nylon 6/6, socle autocollant, (1 emballage = 100 pièces), matériau: matière synthétique

EM No	E-No	approprié pour	L	l	mode de fixation	UE
C 6538/1	120 097 104	2,9 mm	19 mm	19 mm	autoadhésif	100 pcs
C 6538/2	120 097 114	4,8 mm	27 mm	27 mm	autoadhésif	100 pcs

Collier et gaine spirale

Plica **Embase de fixation en forme de tampon**

Embase de fixation marKing, en nylon 6/6, socle en forme de tampon 6×40 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	approprié pour	mode de fixation	UE
C 6537	165 531 640	9 mm	clou-cheville	50 pcs

Collier avec fermeture autoagrippante

Collier Velcro avec attache, collier Velcro pour montage rapide, liaison propre et solide, durée de vie jusqu'à 2000 cycles, charge axiale jusqu'à 35 kg, résistant à la chaleur et l'humidité, paquet de 10 pièces fermeture à ruban: fermeture autoagrippante, matériau: matière synthétique, surface: non traitée, surface d'inscription: sans

EM No	E-No	L	l	couleur	UE
C 6130/150	120 070 179	150 mm	22 mm	noir	1 UE
C 6132/200	120 070 979	200 mm	25 mm	noir	1 UE
C 6134/290	120 070 679	290 mm	20 mm	noir	1 UE
C 6132/200 BL	120 073 979	200 mm	25 mm	bleu	1 UE
C 6132/200 R	120 072 979	200 mm	25 mm	rouge	1 UE

Sangle velcro avec œillet en matière synthétique

Sangle velcro avec œillet en matière synthétique, rouge-noir, exécution: à denture intérieure, fermeture à ruban: fermeture autoagrippante, matériau: matière synthétique, surface: non traitée, surface d'inscription: sans, mode de fixation: sans

EM No	E-No	L	l	UE
C 6131/240	120 070 879	240 mm	25 mm	10 pcs
C 6131/300	120 070 889	300 mm	25 mm	10 pcs
C 6131/360	120 070 899	360 mm	25 mm	10 pcs

Plica **Gaine spirale**

Guidage de câble Plica, combustible

EM No	E-No	Ø nominal	exéc.	Ø de faisceau	mat.	couleur	UE
C 6155	120 080 035	3 mm	tuyau spirale	1,5 à 7 mm	matière synthétique	naturel	25 m
C 6156	120 080 135	6 mm	tuyau spirale	5 à 20 mm	matière synthétique	naturel	25 m
C 6157	120 080 235	9 mm	tuyau spirale	8 à 30 mm	matière synthétique	naturel	25 m
C 6158	120 080 335	12 mm	tuyau spirale	10 à 40 mm	matière synthétique	naturel	25 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
C 6159	120 098 535	guide-spirale	100 pcs

Plica **Gaine spirale**

Guidage de câble Plica, résistant au feu

EM No	E-No	Ø nominal	exéc.	Ø de faisceau	mat.	couleur	UE
C 6150 N	120 080 015	3 mm	tuyau spirale	1,5 à 7 mm	matière synthétique	noir	25 m
C 6151 N	120 080 115	6 mm	tuyau spirale	5 à 20 mm	matière synthétique	noir	25 m
C 6152 N	120 080 215	9 mm	tuyau spirale	8 à 30 mm	matière synthétique	noir	25 m
C 6153 N	120 080 315	12 mm	tuyau spirale	10 à 40 mm	matière synthétique	noir	25 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
C 6159	120 098 535	guide-spirale	100 pcs

Plica **Gaine spirale Quick-Tube 8 mm noir 25 m en boîte avec 1 outil**

Polypropylène, noir. En quelques secondes (7s par mètre), vous pouvez mettre en faisceau des conducteurs qui sont déjà posés ou munis de cosses.

EM No	E-No	exéc.	Ø nominal	mat.	couleur	UE
C 6120/8 B	120 050 235	tuyau spirale	8 mm	matière synthétique	noir	1 UE
C 6120/15 B	120 050 835	tuyau spirale	15 mm	matière synthétique	noir	1 UE
C 6120/20 B	120 051 335	tuyau spirale	20 mm	matière synthétique	noir	1 UE
C 6120/25 B	120 052 335	tuyau spirale	25 mm	matière synthétique	noir	1 UE

Plica **Gaine spirale en couronne**

Quick-Tube SHR PA V0, en polypropylène, pour mise en faisceau rapide des conducteurs déjà raccordés, couronne

EM No	E-No	exéc.	Ø nominal	mat.	couleur	UE
C 6120/8 I	120 070 259	tuyau spirale	8 mm	matière synthétique	blanc	100 m
C 6120/15 I	120 071 159	tuyau spirale	15 mm	matière synthétique	blanc	50 m
C 6120/20 I	120 071 959	tuyau spirale	20 mm	matière synthétique	blanc	30 m
C 6120/25 I	120 072 559	tuyau spirale	25 mm	matière synthétique	blanc	20 m

OBO Bettermann **Profilé de protection**

Protection d'extrémité, (protège-câbles aux extrémités), forme de construction: bande de protection

EM No	E-No	approprié pour	couleur	mat.	UE
A B6072	127 018 629	Caniveau de câble	gris-blanc	matière synthétique	10 m

Lanz Oensingen **Profilé de protection**

Protection d'extrémité Lanz, (protège-câbles aux extrémités), forme de construction: bande de protection

EM No	E-No	approprié pour	couleur	mat.	L	UE
A L307 889	127 018 606	Caniveau de câble	gris	matière synthétique	1000 mm	50 m

Hager **Mini-canal d'installation tehalit.LF**

Mini-canal pour montage mural et au plafond, sol pré-poinçonné, canal complet avec partie inférieure et couvercle, sans cloison de séparation, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	H	I	UE
A LF 10010 RI	127 300 222	blanc pur	9010	2000 mm	11 mm	11 mm	84 m

Hager **Mini-canal tehalit.LFC avec couvercle à charnière**

Mini-canal avec couvercle à charnière, pour montage mural et au plafond, sol pré-poinçonné, canal complet avec partie inférieure et couvercle, avec ruban adhésif, sans cloison de séparation, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	H	I	UE
A LFC 10015 I	127 310 302	blanc crème	9001	2000 mm	10 mm	15 mm	148 m

Max Hauri **Mini-canal Plasfix**

Mini-canal Plasfix GDP à 650 °C, avec couvercle à charnière, sans ruban adhésif, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	L	H	I	UE
A 7491 RI	127 305 109	blanc	2000 mm	7 mm	12 mm	20 pcs
A 7492 RI	127 305 209	blanc	2000 mm	10 mm	16 mm	20 pcs
A 7493 RI	127 305 309	blanc	2000 mm	11,5 m	21 mm	15 pcs
A 7495 RI	127 304 409	blanc	2000 mm	11,5 m	30 mm	15 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
A 7494	127 390 509	Cheville, blister de 20 pcs	20 UE

Max Hauri **Mini-canal Plasfix autoadhésif**

Mini-canal Plasfix, GDP à 650 °C, avec couvercle à charnière, avec ruban adhésif, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: autoadhésif

EM No	E-No	couleur	L	H	l	UE
A 7490 RI SK	127 304 009	blanc	2000 mm	5 mm	9 mm	20 pcs
A 7491 RI SK	127 304 109	blanc	2000 mm	7 mm	12 mm	20 pcs
A 7492 RI SK	127 304 209	blanc	2000 mm	10 mm	16 mm	20 pcs
A 7493 RI SK	127 304 309	blanc	2000 mm	11,5 m	21 mm	15 pcs

Max Hauri **Kit de raccordement Plasfix pour mini-canal**

Kit d'accessoires Max Hauri, pour mini-canal Plasfix, comprenant: angle intérieur, angle extérieur etc. exécution: partie supérieure et partie inférieure, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, approprié pour obtention de fonction: non, surface: non traitée, mode de fixation: encliquetable

EM No	E-No	couleur	UE
pour mini-canal 30x11,5 mm			
A 7495/1 RI	127 391 409	blanc pur	20 UE
pour mini-canal 9x5 mm			
A 7490/1 RI	127 391 009	blanc pur	20 UE
pour mini-canal 16x10 mm			
A 7492/1 RI	127 391 209	blanc pur	20 UE
pour mini-canal 21x11,5 mm			
A 7493/1 RI	127 391 309	blanc pur	20 UE
pour mini-canal 12x7 mm			
A 7491/1 RI	127 391 109	blanc pur	20 UE

Partrade **Mini-profilé pour câble Cafix-Kanal®**

Profilé pour câble, en PVC, sans ruban adhésif, à visser ou à clouer, pour câble Ø 3...12 mm, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: autoadhésif et poinçonnage de sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	UE
pour câble Ø 3...4 mm					
C 4029	127 300 509	blanc crème	9001	2000 mm	100 m
pour câble Ø 4...5 mm					
C 4030	127 300 009	blanc crème	9001	2000 mm	100 m
pour câble Ø 6...7 mm					
C 4031	127 300 109	blanc crème	9001	2000 mm	100 m
pour câble Ø 8 mm					
C 4032	127 300 209	blanc crème	9001	2000 mm	100 m
pour câble Ø 10 mm					
C 4034	127 300 309	blanc crème	9001	2000 mm	100 m
pour câble Ø 12 mm					
C 4035	127 300 409	blanc crème	9001	2000 mm	100 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
C 4036/5	164 502 507	Ruban autocollant double-face pour montage, rouleau 7 mm x 66 m pour C 4029, C 4030	5 rouleaux
C 4064/15	164 500 257	Ruban autocollant double-face pour montage, rouleau 7 mm x 11 m pour C 4029, C 4030	10 rouleaux
C 4070/15	164 500 277	Ruban autocollant double-face pour montage, rouleau 12 mm x 11 m pour C 4035, C 4036	10 rouleaux
C 4066/15	164 500 267	Ruban autocollant double-face pour montage, rouleau 9 mm x 11 m pour C 4031, C 4032	10 rouleaux
C 4036/1	164 502 517	Ruban autocollant double-face pour montage, rouleau 9 mm x 66 m pour C 4031, C 4032	5 rouleaux

Hager **Base pour plinthe, partie inférieure, tehalit.SL**

Base pour plinthe, partie inférieure, PVC dur, avec listeau à tapis: non, matériau: matière synthétique, sans halogène: non

EM No	E-No	L	H	P	couleur	UE
nombre de cloisons de séparation: 3						
A SL20115/1	127 632 012	2000 mm	115 mm	20 mm	noir	24 m
nombre de cloisons de séparation: 2						
A SL20055/1	127 630 012	2000 mm	55 mm	20 mm	noir	36 m
A SL20080/1	127 631 012	2000 mm	80 mm	20 mm	noir	36 m

Hager **Base pour plinthe, couvercle, tehalit.SL**

Base pour plinthe, partie supérieure, PVC dur, avec listeau à tapis: non, lèvre d'étanchéité partie supérieure: sans, film de protection: non, matériau: matière synthétique, sans halogène: non

EM No	E-No	L	H	P	couleur	RAL	UE
A SL20055/2 RI	127 640 022	2000 mm	55 mm	20 mm	blanc pur	9010	36 m
A SL20080/2 RI	127 644 022	2000 mm	80 mm	20 mm	blanc pur	9010	36 m
A SL20115/2 RI	127 649 022	2000 mm	115 mm	20 mm	blanc pur	9010	24 m

Hager **Base pour plinthe, couvercle avec lèvres flexibles, tehalit.SL**

Base pour plinthe, partie supérieure avec 2 lèvres flexibles pour plinthe, PVC, avec listeau à tapis: non, lèvre d'étanchéité partie supérieure: sol, film de protection: non, matériau: matière synthétique, sans halogène: non

EM No	E-No	L	H	P	couleur	RAL	UE
A SL20055/21 RI	127 642 022	2000 mm	55 mm	20 mm	blanc pur	9010	36 m
A SL20080/21 RI	127 646 022	2000 mm	80 mm	20 mm	blanc pur	9010	24 m

Hager **Base pour plinthe, partie inférieure, sans halogène, tehalit.SLH**

Base pour plinthe, partie inférieure, PC/ABS sans halogène, avec listeau à tapis: non, matériau: matière synthétique, sans halogène: oui, nombre de cloisons de séparation: 2

EM No	E-No	L	H	P	couleur	UE
A SLH 20080/1	127 631 112	2000 mm	80 mm	20 mm	noir	36 m

Hager **Base pour plinthe, couvercle sans halogène, tehalit.SLH**

Base pour plinthe, partie supérieure, PC/ABS sans halogène, avec listeau à tapis: non, lèvre d'étanchéité partie supérieure: sans, film de protection: non, matériau: matière synthétique, sans halogène: oui

EM No	E-No	L	H	P	couleur	RAL	UE
A SLH 20080/2 RI	127 644 122	2000 mm	80 mm	20 mm	blanc pur	9010	36 m

Hager **Base pour plinthe, angle intérieur tehalit.SL/SLH**

Angle intérieur, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, ajustable 83°...135°

EM No	E-No	H	P	équerre	couleur	RAL	UE
A SL20055/4 RI	127 650 022	55 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20080/4 RI	127 670 722	80 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20115/4 RI	127 670 822	115 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	4 pcs

Hager **Base pour plinthe, angle extérieur tehalit.SL/SLH**

Angle extérieur, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, ajustable, lèvre d'étanchéité partie supérieure: sans, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre, exécution: pièce moulée pour calotte, avec listeau à tapis: non

EM No	E-No	H	P	équerre	couleur	RAL	UE
A SL20055/3 RI	127 651 022	55 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20080/3 RI	127 671 722	80 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20115/3 RI	127 671 822	115 mm	20 mm	83 à 135 °	blanc pur	9010	5 pcs

Hager **Base pour plinthe, embout tehalit.SL/SLH**

Embout, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, ajustable, exécution: gauche/droite, lèvre d'étanchéité partie supérieure: sans, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre, avec listeau à tapis: non

EM No	E-No	H	P	couleur	RAL	UE
A SL20055/6 RI	127 672 022	55 mm	20 mm	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20080/6 RI	127 682 022	80 mm	20 mm	blanc pur	9010	5 pcs
A SL20115/6 RI	127 682 122	115 mm	20 mm	blanc pur	9010	5 pcs

Hager **Base pour plinthe, cache-coupe tehalit.SL/SLH**

Cache-coupe, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, lèvre d'étanchéité partie supérieure : sans, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: sans

EM No	E-No	couleur	H	P	RAL	UE
A SL20055/7 RI	127 641 022	blanc pur	55 mm	20 mm	9010	5 pcs
A SL20080/7 RI	127 648 022	blanc pur	80 mm	20 mm	9010	5 pcs
A SL20115/7 RI	127 648 122	blanc pur	115 mm	20 mm	9010	5 pcs

Hager **Base pour plinthe, dérivateur tehalit.SL/SLH**

Dérivateur, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: sans, avec listeau à tapis: non

EM No	E-No	H raccordement de canal	RAL	H base pour plinthe	largeur raccordement de canal	P base pour plinthe	couleur partie supérieure	UE
A SL20055/8 RI	127 665 022	55 mm	9010	55 mm	20 mm	20 mm	blanc pur	4 pcs
A SL20080/8 RI	127 665 122	80 mm	9010	80 mm	20 mm	20 mm	blanc pur	4 pcs
A SL20115/8 RI	127 665 222	115 mm	9010	115 mm	20 mm	20 mm	blanc pur	4 pcs

Hager **Tablier de support d'appareils pour plinthe tehalit. SL/SLH**

Tablier de support d'appareils, pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, doit être monté avec chaque support d'appareils, type de montage appareil d'installation: standard, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre

EM No	E-No	couleur	RAL	H base pour plinthe	P base pour plinthe	UE
A SL20055A RI	127 690 022	blanc pur	9010	55 mm	20 mm	20 pcs
A SL20080A RI	127 691 022	blanc pur	9010	80 mm	20 mm	20 pcs
A SL20115A RI	127 692 022	blanc pur	9010	115 mm	20 mm	20 pcs

Hager **Support d'appareil pour plinthe tehalit.SL**

Support d'appareil pour plinthe SL, PC/ABS sans halogène, sans tablier de support d'appareils, type de montage appareil d'installation: standard, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre

EM No	E-No	couleur	RAL	équipement	H base pour plinthe	P base pour plinthe	nombre d'unités d'appareils	UE
vide, universel								
A SL20055/911 RI	127 666 922	blanc pur	9010		55 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13								
A SL20055/913P RI	127 658 622	blanc pur	9010	prise à contact de protection	55 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13/1								
A SL20055/913G RI	127 658 822	blanc pur	9010	prise à contact de protection	55 mm	20 mm	1	4 pcs
vide, 60x60 mm								
A SL20055/903 RI	127 666 822	blanc pur	9010	sans	55 mm	20 mm	1	4 pcs

Hager **Support d'appareil pour plinthe tehalit.SL/SLH**

Support d'appareil pour plinthe SL et SLH, PC/ABS sans halogène, sans tablier de support d'appareils, type de montage appareil d'installation: standard, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre

EM No	E-No	couleur	RAL	équipement	H base pour plinthe	P base pour plinthe	nombre d'unités d'appareils	UE
vide, universel								
A SL20080/911 RI	127 686 922	blanc pur	9010		80 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13								
A SL20080/913P RI	127 686 222	blanc pur	9010	prise à contact de protection	80 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13/1								
A SL20080/913G RI	127 686 322	blanc pur	9010	prise à contact de protection	80 mm	20 mm	1	4 pcs
vide, 60x60 mm								
A SL20080/903 RI	127 686 822	blanc pur	9010	sans	80 mm	20 mm	1	4 pcs

Hager **Support d'appareil pour plinthe tehalit.SL**

Support d'appareil pour plinthe SL, PC/ABS sans halogène, sans tablier de support d'appareils, type de montage appareil d'installation: standard, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, décor: autre

EM No	E-No	couleur	RAL	équipement	H base pour plinthe	P base pour plinthe	nombre d'unités d'appareils	UE
vide, universel								
A SL20115/911 RI	127 688 922	blanc pur	9010		115 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13								
A SL20115/913P RI	127 688 222	blanc pur	9010	prise à contact de protection	115 mm	20 mm	1	4 pcs
3x type 13/1								
A SL20115/913G RI	127 688 322	blanc pur	9010	prise à contact de protection	115 mm	20 mm	1	4 pcs
vide, 60x60 mm								
A SL20115/903 RI	127 688 822	blanc pur	9010	sans	115 mm	20 mm	1	4 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 15015 RI	127 300 722	blanc pur	9010	2000 mm	15 mm	15 mm	44 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6113 RI	127 357 522	Plaque de fermeture, PVC	5 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 20020 RI	127 300 322	blanc pur	9010	2000 mm	20 mm	20 mm	36 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6123 RI	127 357 322	Plaque de fermeture, PC/ABS	5 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 20035 RI	127 300 422	blanc pur	9010	2000 mm	35 mm	20 mm	40 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6142 RI	127 355 922	Angle extérieur, PVC	5 pcs
A M6141 RI	127 352 922	Angle intérieur, PVC	5 pcs
A M6145 RI	127 372 922	Angle plat, PVC	5 pcs
A M6146 RI	127 375 922	Raccord T et croix, PVC	10 pcs
A M6143 RI	127 357 422	Plaque de fermeture, PVC	5 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 30030 RI	127 301 822	blanc pur	9010	2000 mm	30 mm	30 mm	56 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5962 RI	127 383 822	Angle extérieur, PVC	55 pcs
A M5961 RI	127 380 822	Angle intérieur, PVC	5 pcs
A M5965 RI	127 372 822	Angle plat, PVC	50 pcs
A M5966 RI	127 377 822	Raccord T et croix, PVC	5 pcs
A M5963 RI	127 357 822	Plaque de fermeture, PVC	5 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 30045 RI	127 304 422	blanc pur	9010	2000 mm	45 mm	30 mm	32 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6183 RI	127 359 422	Plaque de fermeture, PC/ABS	5 pcs
A M6185 RI	127 370 422	Angle plat, PC/ABS	5 pcs
A M6186 RI	127 373 422	Raccord T et croix, PC/ABS	8 pcs
A M6182 RI	127 353 422	Angle extérieur, PVC/ABS	8 pcs
A M6181 RI	127 350 422	Angle intérieur, PVC/ABS	8 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 30060 RI	127 300 522	blanc pur	9010	2000 mm	60 mm	30 mm	32 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5392 RI	127 353 522	Angle extérieur, PVC	5 pcs
A M5391 RI	127 350 522	Angle intérieur, PVC	5 pcs
A M5395 RI	127 370 522	Angle plat, PVC	6 pcs
A M5396 RI	127 373 522	Raccord T et croix, PVC	10 pcs
A M5393 RI	127 357 922	Plaque de fermeture, PVC	50 pcs
A LF 60/2 RI	127 340 222	Couvercle, largeur 60 mm, longueur 2 m, PVC	60 m

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 40040 RI	127 300 622	blanc pur	9010	2000 mm	40 mm	40 mm	32 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5802 RI	127 353 622	Angle extérieur, PVC	8 pcs
A M5801 RI	127 350 622	Angle intérieur, PVC	5 pcs
A M5805 RI	127 370 622	Angle plat, PVC	5 pcs
A M5806 RI	127 373 622	Raccord T et croix, PVC	10 pcs
A M5803 RI	127 357 622	Plaque de fermeture, PVC	125 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 1 cloison de séparation enfichable, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 40060 RI	127 301 022	blanc pur	9010	2000 mm	60 mm	40 mm	24 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F40063 RI	127 353 322	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F40064 RI	127 350 322	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F40065 RI	127 370 122	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5406 RI	127 374 022	Raccord T et croix, PC/ABS	10 pcs
A LF F60066 RI	127 360 922	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 60/2 RI	127 340 222	Couvercle, largeur 60 mm, longueur 2 m, PVC	60 m
A M2024	127 348 142	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 40 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7239	127 349 092	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 1 cloison de séparation enfichable, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 40090 RI	127 301 122	blanc pur	9010	2000 mm	90 mm	40 mm	20 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5452 RI	127 354 122	Angle extérieur, PVC	8 pcs
A M5451 RI	127 351 122	Angle intérieur, PVC	5 pcs
A M5455 RI	127 371 122	Angle plat, PVC	8 pcs
A M5456 RI	127 374 122	Raccord T et croix, PVC	5 pcs
A LF F60096 RI	127 362 022	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 90/2 RI	127 341 122	Couvercle, largeur 90 mm, longueur 2 m, PVC	20 m
A M2024	127 348 142	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 40 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7248	127 349 192	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions prémontées, crampons prémontés, ajustables (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 40110 RI	127 301 222	blanc pur	9010	2000 mm	110 mm	40 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5412 RI	127 354 222	Angle extérieur, PVC	6 pcs
A M5411 RI	127 351 222	Angle intérieur, PVC	12 pcs
A M5415 RI	127 371 222	Angle plat, PVC	8 pcs
A M5416 RI	127 374 222	Raccord T et croix, PVC	10 pcs
A LF F60116 RI	127 362 122	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 110/2 RI	127 341 222	Couvercle, largeur 110 mm, longueur 2 m, PVC	20 m
A M2024	127 348 142	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 40 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M5429	127 349 392	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	50 pcs
A M7249	127 349 292	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 1 cloison de séparation enfichable, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60060 RI	127 301 322	blanc pur	9010	2000 mm	60 mm	60 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5442 RI	127 354 522	Angle extérieur, PVC	6 pcs
A M5441 RI	127 351 522	Angle intérieur, PVC	8 pcs
A M5445 RI	127 371 522	Angle plat, PVC	5 pcs
A M5446 RI	127 374 522	Raccord T et croix, PVC	5 pcs
A LF F60066 RI	127 360 922	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 60/2 RI	127 340 222	Couvercle, largeur 60 mm, longueur 2 m, PVC	60 m
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7239	127 349 092	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 1 cloison de séparation enfichable, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60090 RI	127 301 422	blanc pur	9010	2000 mm	90 mm	60 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F60093 RI	127 353 722	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60094 RI	127 350 722	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60095 RI	127 370 222	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5466 RI	127 374 622	Raccord T et croix, PC/ABS	8 pcs
A LF F60096 RI	127 362 022	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 90/2 RI	127 341 122	Couvercle, largeur 90 mm, longueur 2 m, PVC	20 m
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7248	127 349 192	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions prémontées, crampons prémontés, ajustables (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60110 RI	127 301 522	blanc pur	9010	2000 mm	110 mm	60 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F60113 RI	127 353 822	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60114 RI	127 350 822	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60115 RI	127 370 322	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5506 RI	127 374 722	Raccord T et croix, PC/ABS	5 pcs
A LF F60116 RI	127 362 122	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF 110/2 RI	127 341 222	Couvercle, largeur 110 mm, longueur 2 m, PVC	20 m
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60150 RI	127 303 522	blanc pur	9010	2000 mm	150 mm	60 mm	8 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5522 RI	127 354 922	Angle extérieur, PVC/ABS	5 pcs
A M5521 RI	127 351 922	Angle intérieur, PVC/ABS	5 pcs
A M5525 RI	127 371 922	Angle plat, PC/ABS	12 pcs
A M5526 RI	127 374 922	Raccord T et croix, PC/ABS	10 pcs
A M5523 RI	127 358 922	Plaque de fermeture, PC/ABS	40 pcs
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7250	127 368 032	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	20 pcs

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60190 RI	127 303 622	blanc pur	9010	2000 mm	190 mm	60 mm	8 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5532 RI	127 355 022	Angle extérieur, PVC	8 pcs
A M5531 RI	127 352 022	Angle intérieur, PVC	8 pcs
A M5535 RI	127 372 022	Angle plat, PVC	10 pcs
A M5536 RI	127 375 022	Raccord T et croix, PVC	8 pcs
A M5533 RI	127 359 022	Plaque de fermeture, PVC	60 pcs
A M7251	127 368 132	Crampon pour tenue de câble, noir, PVC	20 pcs
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m

Hager **Canal d'installation tehalit.LF speedway**

Canal d'installation, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LF 60230 RI	127 303 722	blanc pur	9010	2000 mm	230 mm	60 mm	8 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5542 RI	127 355 122	Angle extérieur, PVC	5 pcs
A M5541 RI	127 352 122	Angle intérieur, PVC	8 pcs
A M5545 RI	127 372 122	Angle plat, PVC	6 pcs
A M5546 RI	127 375 122	Raccord T et croix, PVC	8 pcs
A M5543 RI	127 359 122	Plaque de fermeture, PVC	50 pcs
A M2026	127 348 042	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PVC	50 m
A M7252	127 368 232	Crampon pour tenue de câble, noir, PVC	20 pcs

Hager **Couvercle pour canal d'installation tehalit.LF speedway**

Couvercle, pour canal d'installation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: non, surface: non traitée

EM No	E-No	couleur	L	l	RAL	UE
A LF 60/2 RI	127 340 222	blanc pur	2000 mm	60 mm	9010	60 m
A LF 90/2 RI	127 341 122	blanc pur	2000 mm	90 mm	9010	20 m
A LF 110/2 RI	127 341 222	blanc pur	2000 mm	110 mm	9010	20 m

Hager **Cloison de séparation pour canal d'installation tehalit.LF speedway**

Cloison de séparation, PVC dur, pour canal d'installation, enfichable, exécution: simple, matière: matière synthétique, sans halogène: non, surface: non traitée

EM No	E-No	L	H	UE
A M2024	127 348 142	2000 mm	40 mm	50 m
A M2026	127 348 042	2000 mm	60 mm	50 m

Hager **Jonction pour canal d'installation tehalit.LF/LFH**

Jonction pour canal d'installation LF et LFH, noir, matière: matière synthétique

EM No	E-No	RAL	H	UE
A M7204	127 363 192	9005	40 mm	10 pcs
A M7214	127 363 092	9005	30 mm	10 pcs
A M7224	127 363 292	9005	60 mm	10 pcs

Hager **Jonction profil de base tehalit.LF speedway**

Jonction pour canal d'installation LF speedway LF 60150-60230 et LFH 60150, PC/ABS, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre

EM No	E-No	couleur	RAL	H	UE
A G1720 I	127 563 002	blanc crème	9001	60 mm	10 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 20020 RI	127 325 422	blanc pur	9010	2000 mm	19 mm	18 mm	36 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6123 RI	127 357 322	Plaque de fermeture, PC/ABS	5 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 30045 RI	127 325 522	blanc pur	9010	2000 mm	45 mm	30 mm	32 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M6182 RI	127 353 422	Angle extérieur, PVC/ABS	8 pcs
A M6181 RI	127 350 422	Angle intérieur, PVC/ABS	8 pcs
A M6185 RI	127 370 422	Angle plat, PC/ABS	5 pcs
A M6186 RI	127 373 422	Raccord T et croix, PC/ABS	8 pcs
A M6183 RI	127 359 422	Plaque de fermeture, PC/ABS	5 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS, sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 1 cloison de séparation enfichable, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 40060 RI	127 325 622	blanc pur	9010	2000 mm	57 mm	40 mm	24 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F40063 RI	127 353 322	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F40064 RI	127 350 322	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F40065 RI	127 370 122	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5406 RI	127 374 022	Raccord T et croix, PC/ABS	10 pcs
A LF F60066 RI	127 360 922	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A MH2024	127 348 462	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 40 mm, longueur 2 m, PC/ABS	50 m
A M7204	127 363 192	Jonction, noir, PC/ABS	10 pcs
A M7239	127 349 092	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS, sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 60090 RI	127 325 722	blanc pur	9010	2000 mm	90 mm	61 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F60093 RI	127 353 722	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60094 RI	127 350 722	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60095 RI	127 370 222	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5466 RI	127 374 622	Raccord T et croix, PC/ABS	8 pcs
A LF F60096 RI	127 362 022	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A MH2026	127 348 472	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PC/ABS	50 m
A M7224	127 363 292	Jonction, noir, PC/ABS	10 pcs
A M7248	127 349 192	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	10 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS, sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 60110 RI	127 325 822	blanc pur	9010	2000 mm	110 mm	61 mm	16 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A LF F60113 RI	127 353 822	Angle extérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60114 RI	127 350 822	Angle intérieur, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A LF F60115 RI	127 370 322	Angle plat, PC/ABS	1 pce
A M5506 RI	127 374 722	Raccord T et croix, PC/ABS	5 pcs
A LF F60116 RI	127 362 122	Plaque de fermeture, ajustable 83°...97°, PC/ABS	1 pce
A M7224	127 363 292	Jonction, noir, PC/ABS	10 pcs
A M5429	127 349 392	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	50 pcs

Hager **Canal d'installation, sans halogène, tehalit.LFH**

Canal d'installation, PC/ABS, sans halogène, T -30°...+90°C, pour montage mural et au plafond, avec couvercle, jonctions pré-montées, crampons pré-montés, ajustables (2 pcs/m), 3 cloisons de séparation enfichables, sans cloison de séparation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, surface: non traitée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	RAL	L	l	H	UE
A LFH 60150 RI	127 327 022	blanc pur	9010	2000 mm	150 mm	60 mm	2 m

Accessoire

EM No	E-No		UE
A M5522 RI	127 354 922	Angle extérieur, PVC/ABS	5 pcs
A M5521 RI	127 351 922	Angle intérieur, PVC/ABS	5 pcs
A M5525 RI	127 371 922	Angle plat, PC/ABS	12 pcs
A M5526 RI	127 374 922	Raccord T et croix, PC/ABS	10 pcs
A M5523 RI	127 358 922	Plaque de fermeture, PC/ABS	40 pcs
A MH2026	127 348 472	Cloison de séparation, enfichable, hauteur 60 mm, longueur 2 m, PC/ABS	50 m
A G1720 I	127 563 002	Jonction, blanc, PC/ABS	10 pcs
A M7250	127 368 032	Crampon pour tenue de câble, noir, PC/ABS	20 pcs

Agro **Canal Alu**

Canal d'installation Agro, avec couvercle, 2 crampons/m, pour montage mural et au plafond, matière: aluminium, qualité de la matière: autre, sans halogène: non, surface: éloxée, mode de fixation: poinçonnage du sol

EM No	E-No	couleur	L	l	H	UE
A A6553	127 300 269	autre	2000 mm	35 mm	20 mm	24 m
A A6550	127 300 069	autre	2000 mm	45 mm	27 mm	24 m
A A6551	127 300 169	autre	2000 mm	57 mm	41 mm	24 m
A A6554	127 300 369	autre	2000 mm	110 mm	60 mm	12 m

Agro **Pièce de séparation Alu**

Cloison de séparation pour canal d'installation Agro, exécution: simple, matière: Aluminium, sans halogène: non, surface: aluminium nature

EM No	E-No	couleur	H	UE
A A6550.05	127 348 069	naturel	9 mm	25 pcs
A A6551.05	127 348 169	naturel	21 mm	25 pcs
A A6554.05	127 348 369	naturel	50 mm	25 pcs

Agro **Plaque de fermeture KS**

Accessoire, pour canal d'installation Agro, plaque de fermeture, halogéné, exécution: gauche/droite, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, sans halogène: oui, approprié pour obtention de fonction: non, surface: non traitée, mode de fixation: encliquetable

EM No	E-No	couleur	l	H	UE
A A6553.03	127 357 239	gris	35 mm	20 mm	10 pcs
A A6550.03	127 357 039	gris	45 mm	27 mm	10 pcs
A A6551.03	127 357 139	gris	57 mm	40 mm	10 pcs
A A6554.03	127 257 339	gris	110 mm	60 mm	10 pcs

Agro **Tenue de câble KS pour canal aluminium**

Accessoire, pour canal d'installation Agro, tenue de câble, halogéné, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, mode de fixation: encliquetable

EM No	E-No	couleur	L crampon	l	H	UE
A A6553.04	127 349 239	gris	fixe	35 mm	20 mm	10 pcs
A A6550.04	127 349 039	gris	fixe	45 mm	27 mm	10 pcs
A A6551.04	127 349 139	gris	fixe	57 mm	40 mm	10 pcs
A A6554.04	127 349 339	gris	fixe	110 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit.DA 200, simple avec système de serrage**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, simple, avec système de serrage. Solution standard pour les locaux dotés d'un plafond fixe : système de serrage stable en acier pour le montage rapide par une seule personne et sans outillage. Le montage est particulièrement convivial, grâce au système à piston coulissant, qui se situe toujours à hauteur des yeux. Un niveau à bulle permet de vérifier la verticalité de la colonne. Avantages: démontage rapide en cas de modification des locaux, tirage de lignes superflu. Profilé légèrement bombé (68 x 98 mm) avec fixation à piston, cloison de séparation, niveau à bulle pré-monté, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, exécution: à une face

EM No	E-No	ajustable	couleur	H colonne	UE
A 6500 ELN	127 934 042	oui	naturel	2500 à 2800 mm	16 pcs
A 6501 ELN	127 934 142	oui	naturel	2800 à 3100 mm	16 pcs
A 6502 ELN	127 934 242	oui	naturel	3100 à 3400 mm	16 pcs
A 6503 ELN	127 934 342	oui	naturel	3400 à 3700 mm	16 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit.DA 200, simple avec système à pince**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, simple, avec système à pince. La fixation peut s'effectuer avec le système à pince si le plafond fixe ne peut pas être atteint avec le système de serrage: celle-ci sera simplement fixée à la structure du faux plafond ou aux canaux de câblage. Avantages: montage rapide sans outillage, alignement facilité grâce au niveau à bulle intégré, démontage rapide en cas de modification des locaux. Profilé légèrement bombé (68 x 98 mm) avec fixation à pince, cloison de séparation, niveau à bulle pré-monté, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, exécution: à une face

EM No	E-No	ajustable	couleur	UE
A 6511 ELN	127 934 542	non	naturel	21 pcs
A 6513 ELN	127 934 642	non	naturel	16 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit.DA 200, simple avec technique flex**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, simple, avec technique flex. La technique flex DA 200 avec pied en fonte amortissant les vibrations est particulièrement flexible, car elle ne doit pas être fixée et peut être déplacée librement dans la pièce. Selon la hauteur du plafond, le rayon d'action des colonnes peut atteindre jusqu'à 1,5 m sans devoir modifier le point de raccordement au plafond. L'acheminement des raccordements électriques et informatiques s'effectue par le haut à travers une gaine flexible. Avantages: montage rapide par une seule personne, pas de démontage pour tout déplacement dans un rayon jusqu'à 1,5 m. Profilé légèrement bombé (68 x 98 mm) avec gaine à câble, cloison de séparation, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, sans pied, exécution: à une face

EM No	E-No	couleur	H colonne	UE
A 6515 ELN	127 934 842	naturel	2000 à 2000 mm	16 pcs

Hager **Pied tehalit.DA 200 simple**

Pied, en fonte, poids: 15 kg, dimensions: 300x300x26 mm, pour colonne de raccordement pour plafond DA 200, simple, avec technique flex, qualité de la matière: autre, sans halogène: non

EM No	E-No	réglable	H	RAL	couleur	UE
A 6544 GTN	127 992 712	non	26 mm	9011	anthracite	30 pcs
A 6544 LG	127 992 742	non	26 mm	7035	gris clair	30 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit DA 200, double**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, double, avec système de serrage. Solution standard pour les locaux dotés d'un plafond fixe : système de serrage stable en acier pour le montage rapide par une seule personne et sans outillage. Le montage est particulièrement convivial, grâce au système à piston coulissant, qui se situe toujours à hauteur des yeux. Un niveau à bulle permet de vérifier la verticalité de la colonne. Avantages: démontage rapide en cas de modification des locaux, tirage de lignes superflu. Profilé légèrement bombé (136 x 98 mm) avec fixation à piston, cloison de séparation, niveau à bulle pré-monté, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, exécution: à deux faces

EM No	E-No	ajustable	couleur	H colonne	UE
A 6520 ELN	127 935 042	oui	naturel	2500 à 2800 mm	18 pcs
A 6521 ELN	127 935 142	oui	naturel	2800 à 3100 mm	21 pcs
A 6522 ELN	127 935 242	oui	naturel	3100 à 3400 mm	16 pcs
A 6523 ELN	127 935 342	oui	naturel	3400 à 3700 mm	21 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit DA 200, double**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, double, avec système à pince. La fixation peut s'effectuer avec le système à pince si le plafond fixe ne peut pas être atteint avec le système de serrage: celle-ci sera simplement fixée à la structure du faux plafond ou aux canaux de câblage. Avantages: montage rapide sans outillage, alignement facilité grâce au niveau à bulle intégré, démontage rapide en cas de modification des locaux. Profilé légèrement bombé (136 x 98 mm) avec fixation à pince, cloison de séparation, niveau à bulle pré-monté, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, exécution: à deux faces

EM No	E-No	ajustable	couleur	H colonne	UE
A 6531 ELN	127 935 542	non	naturel	2.800 mm	16 pcs
A 6533 ELN	127 935 642	non	naturel	3.400 mm	16 pcs

Hager **Colonne de raccordement pour plafond tehalit DA 200, double**

Colonne de raccordement pour plafond DA 200, double, avec technique flex. La technique flex DA 200 avec pied en fonte amortissant les vibrations est particulièrement flexible, car elle ne doit pas être fixée et peut être déplacée librement dans la pièce. Selon la hauteur du plafond, le rayon d'action des colonnes peut atteindre jusqu'à 1,5 m sans devoir modifier le point de raccordement au plafond. L'acheminement des raccordements électriques et informatiques s'effectue par le haut à travers une gaine flexible. Avantages: montage rapide par une seule personne, pas de démontage pour tout déplacement dans un rayon jusqu'à 1,5 m. Profilé légèrement bombé (136 x 98 mm) avec gaine à câble, cloison de séparation, plastron de plafond et accessoires de mise à la terre, sans pied, exécution: à deux faces

EM No	E-No	ajustable	couleur	H colonne	UE
A 6535 ELN	127 935 842	non	naturel	2000 à 2000 mm	21 pcs

Hager **Pied tehalit pour DA200 double**

Pied, en fonte, poids: 15 kg, dimensions: 300x340x26 mm, pour colonne de raccordement pour plafond DA 200 double, avec technique flex, qualité de la matière: autre, sans halogène: non

EM No	E-No	réglable	H	RAL	couleur	UE
A 6546 GTN	127 993 712	non	26 mm	9011	anthracite	30 pcs
A 6546 LG	127 993 742	non	26 mm	7035	gris clair	30 pcs

Hager **Cache vérin tehalit.DA 200**

Cache vérin, pour colonne de raccordement pour plafond DA 200 simple ou double avec système de serrage, surface: autre

EM No	E-No	mat.	couleur	UE
A L1840	127 993 822	matière synthétique	anthracite	5 pcs

Hager **Kit de mise à terre tehalit.DA 200**

Kit de mise à terre, pour colonne de raccordement pour plafond DA 200, pour connexion électrique profil de base/ couvercle

EM No	E-No	Application	UE
A L5805	127 990 892	système de raccordement	25 pcs

Hager **Canal sur plancher tehalit.SL**

Canal sur plancher SL, PVC dur, résistant, avec poinçonnage de sol, 4 compartiments pour 4 câbles TT 3×1,5 mm², matière: matière synthétique, sans halogène: non, autoadhésif: non, lèvre d'étanchéité: non

EM No	E-No	L	l	H	RAL	couleur	UE
A SL 18075 G	127 604 132	2000 mm	75 mm	17 mm	7030	gris-pierre	32 m
A SL 18075 AN	127 604 162	2000 mm	75 mm	17 mm	7021	anthracite	32 m
A SL 18075 BE	127 604 142	2000 mm	75 mm	17 mm	1019	Beige	32 m

Hager **Canal sur plancher tehalit.SLA**

Canal sur plancher SLA, partie supérieure en aluminium anodisé nature, démontable, partie inférieure en PVC dur, résistant, avec poinçonnage de sol, 4 compartiments pour 4 câbles TT 3×1,5 mm², matière: Aluminium, sans halogène: non, autoadhésif: non, lèvre d'étanchéité: non

EM No	E-No	L	l	H	couleur	UE
A SLA 18075 ELN	127 604 062	2000 mm	75 mm	18 mm	naturel	10 m

Hager **Canal sur plancher en aluminium tehalit.AKA**

Canal sur plancher, en aluminium, anodisé nature, résistant, partie supérieure démontable, insertion des câbles par le haut, pour 8 câbles TT 3×1,5 mm², matière: Aluminium, sans halogène: non, autoadhésif: non, lèvre d'étanchéité: non

EM No	E-No	L	l	H	couleur	UE
A AKA 18125 ELN	127 603 062	2000 mm	125 mm	18 mm	naturel	12 m

Hager **Bande adhésive double-face tehalit**

Bande adhésive double-face, transparent, largeur 19 mm, rouleau de 50 m, double-face: oui, résistant aux UV: non, isolant: non, auto-extinguible: non, résistant à la température jusqu'à: 100 °C, épaisseur: 0,5 mm, autosoudant/amalgamant: non, approprié pour la haute tension: non, vulcanisant: non

EM No	E-No	L	l	couleur	UE
D L5106	164 502 049	50 m	19 mm	transparent	12 pcs

Demelectric **Raccord pour gaine de protection 2 canaux noir/jaune**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber 4 canaux, intégralement en caoutchouc, charge maximale par essieu de 9 tonnes, 2 canaux, dimension des canaux: 2 x 27 x 30 mm, extensible sans restriction, poids: 7,5 kg, matière: caoutchouc

EM No	E-No	L	l	H	UE
A 70020	127 600 018	1000 mm	250 mm	48 mm	2 pcs

Demelectric **Coude noir/jaune pour raccord pour gaine de protection 2 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, coude 30° (angle de 90° avec 3 coudes), 2 canaux, dimensions des canaux: 2 x 27 x 30 mm, poids: 1,9 kg

EM No	E-No	l	H	nb cloison de sép.	mat.	UE
A 70021	127 654 018	250 mm	48 mm	1	caoutchouc	6 pcs

Demelectric **Embout de fin noir pour raccord pour gaine de protection 2 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, embout de fin, 2 canaux, dimensions des canaux: 2 x 27 x 30 mm, poids: 2,0 kg, matière: matière synthétique

EM No	E-No	L	l	H	couleur	UE
A 70022	127 652 018	150 mm	250 mm	48 mm	noir	4 pcs

Demelectric **Raccord noir pour gaine de protection 2 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, 2 canaux, poids: 0,1 kg

EM No	E-No	l	H	mat.	UE
A 70023	127 653 018	45 mm	38 mm	caoutchouc	10 pcs

Demelectric **Raccord pour gaine de protection 4 canaux noir/jaune**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber 4 canaux, intégralement en caoutchouc, charge maximale par essieu de 9 tonnes, 4 canaux, dimension des canaux: 2 x 52 x 52 + 2 x 46 x 52 mm, extensible sans restriction, poids: 23,0 kg, matière: caoutchouc

EM No	E-No	L	l	H	UE
A 70040	127 600 118	800 mm	590 mm	78 mm	1 pce

Demelectric **Coude noir/jaune pour raccord pour gaine de protection 4 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, coude 30° (angle de 90° avec 3 coudes), 4 canaux, dimensions des canaux: 2 x 52 x 52 + 2 x 46 x 52 mm, poids: 8,9 kg

EM No	E-No	l	H	mat.	UE
A 70041	127 654 118	590 mm	78 mm	caoutchouc	2 pcs

Demelectric **Embout de fin noir pour gaine de protection 4 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, embout de fin, 4 canaux, dimensions des canaux: 2 x 52 x 52 + 2 x 46 x 52 mm, poids: 6,6 kg, matière: caoutchouc

EM No	E-No	L	l	H	couleur	UE
A 70042	127 652 118	300 mm	590 mm	78 mm	noir	2 pcs

Demelectric **Raccord noir pour gaine de protection 4 canaux**

Raccord pour gaine de protection Protector Rubber, 4 canaux, dimensions des canaux (L x l x H) : 105 x 47 x 50 mm, poids: 0,2 kg, sans halogène: non

EM No	E-No	l	H	mat.	UE
A 70043	127 653 118	47 mm	50 mm	caoutchouc	10 pcs

Plica **Tube isolant en matière synthétique**

Tubes d'installation NE Tube isolant TIT, classification 3221.12, 750N, en barres de 3 m, sans halogène: non, exécution difficilement inflammable: oui, comportement au pliage: rigide, avec manchon: non, classe de résistance à la pression: moyen (classe 3), résistance aux chocs: léger (classe 2), encastré: non, apparent: oui, température d'utilisation: -5 °C à +60 °C

EM No	E-No	mat.	Ø intérieur	couleur	Ø extérieur	UE
KIR 16	125 001 109	PVC	13,3 mm	gris	16 mm	102 m
KIR 20	125 001 209	PVC	17,2 mm	gris	20 mm	102 m
KIR 25	125 001 309	PVC	21,5 mm	gris	25 mm	60 m
KIR 32	125 001 409	PVC	28,2 mm	gris	32 mm	45 m
KIR 40	125 001 509	PVC	35,8 mm	gris	40 mm	30 m
KIR 50	125 001 609	PVC	45,4 mm	gris	50 mm	15 m
KIR 63	125 001 709	PVC	57,8 mm	gris	63 mm	15 m

Plica **Tube isolant en matière synthétique, sans halogène**

Tube isolant TIT, classification 3221.12, matière synthétique spéciale, 750N, auto-extinguible, résistant à la plupart des acides et des solvants, en barres de 3 m, sans halogène: oui, exécution difficilement inflammable: oui, comportement au pliage: rigide, avec manchon: non, classe de résistance à la pression: moyen (classe 3), résistance aux chocs: léger (classe 2), encastré: non, apparent: oui, température d'utilisation: -25 °à +90 °C

EM No	E-No	mat.	Ø intérieur	couleur	Ø extérieur	UE
KIR 16 HF	125 076 109	PVC	12,7 mm	gris	16 mm	60 m
KIR 20 HF	125 076 209	PVC	17 mm	gris	20 mm	60 m
KIR 25 HF	125 076 309	PVC	21,6 mm	gris	25 mm	48 m
KIR 32 HF	125 076 409	PVC	27,7 mm	gris	32 mm	33 m
KIR 40 HF	125 076 509	PVC	35,5 mm	gris	40 mm	30 m
KIR 50 HF	125 076 609	PVC	44,7 mm	gris	50 mm	15 m
KIR 63 HF	125 076 709	PVC	58 mm	gris	63 mm	21 m

Plica **Tube Alu**

Tube d'installation, rigide (ALU), tube lisse ALUXIT, brillant, tube d'installation convaincant, léger et facile à travailler. Excellente performance mécanique. En barres de 3 m, qualité de la matière: autre, surface: non traitée, exécution: rigide sans filetage, encastré: non, apparent: oui, installation ouverte: oui, installation sur bois: oui, classe de résistance à la pression: lourd (classe 4), température d'utilisation: -45 °C à +250 °C

EM No	E-No	mat.	Ø extérieur	Ø intérieur	UE
ALU 16	125 061 199	aluminium	16 mm	14 mm	51 m
ALU 20	125 061 299	aluminium	20 mm	18 mm	51 m
ALU 25	125 061 399	aluminium	25 mm	22,6 mm	30 m
ALU 32	125 061 499	aluminium	32 mm	29,4 mm	30 m
ALU 40	125 061 599	aluminium	40 mm	37,4 mm	15 m
ALU 50	125 061 699	aluminium	50 mm	47,2 mm	15 m
ALU 63	125 061 799	aluminium	63 mm	60 mm	15 m

HSB-Weibel **Bride TIT à 1 vis**

Bride en matière synthétique, en POM, gris clair RAL 7035, TFC à 850°C, renforcé de fibres de verre, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, résistant aux UV: oui, gainé de matière synthétique: oui

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 5431/16	126 013 010	à 1 vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5431/20	126 013 020	à 1 vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5431/25	126 013 030	à 1 vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5431/32	126 013 040	à 1 vis	non-traité	trou à vis	100 pcs

Plica **Bride TIT à 2 vis**

Bride en matière synthétique, gris clair RAL 7035, renforcé de fibres de verre, matière: matière synthétique, sans halogène: oui

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 5434/16	126 012 110	à deux vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5434/20	126 012 120	à deux vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5434/25	126 012 130	à deux vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5434/32	126 012 140	à deux vis	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5434/40	126 012 150	à deux vis	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5434/50	126 012 160	à deux vis	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5434/63	126 012 170	à deux vis	non-traité	trou à vis	25 pcs

Clic **Collier de fixation Clic**

Collier de serrage CLIC, gris clair RAL 7035, TFC à 75°C, résistant à la corrosion et aux intempéries, pose sans problème, ≤ -25°C, résistant aux variations climatiques de T -40°...+90°C, 1 trou de fixation, matière: matière synthétique, sans halogène: oui

EM No	E-No	exéc.	approprié pour un diamètre de tube	surface	mode de fixation	UE
A 5340/8	126 024 011	fermé	7,8 à 9,5 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5340/10	126 024 012	fermé	9,5 à 11,8 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5340/12	126 024 001	fermé	11,8 à 14,3 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5340/15	126 024 002	fermé	14,3 à 16,8 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5343	126 179 003	fermé	16,8 à 19,5 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5340/20	126 024 004	fermé	19,5 à 22 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5344	126 179 004	fermé	22 à 23 mm	non-traité	trou à vis	100 pcs
A 5340/25	126 024 015	fermé	24,6 à 27,8 mm	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5345	126 179 005	fermé	27,8 à 31,2 mm	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5340/32	126 024 006	fermé	31,2 à 35,5 mm	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5346	126 179 006	fermé	35,5 à 39,5 mm	non-traité	trou à vis	50 pcs
A 5340/40	126 024 007	fermé	39,5 à 43,5 mm	non-traité	trou à vis	25 pcs
A 5340/47	126 179 007	fermé	46,5 à 50,5 mm	non-traité	trou à vis	25 pcs
A 5378	126 024 008	fermé	50,5 à 55,5 mm	non-traité	trou à vis	25 pcs
A 5340/59	126 179 009	fermé	58,5 à 64 mm	non-traité	trou à vis	20 pcs

OBO Bettermann **Bride à ficher, simple**

Bride à ficher OBO-Bettermann, polyamide, sans halogène, servent à la pose de câbles et de tubes sur les parois et plafonds, matière: matière synthétique, mode de fixation: cheville à ficher moulée

EM No	E-No	approprié pour un diamètre de tube	couleur	UE
A B1971/1	126 021 400	16 à 23 mm	gris clair	1200 pcs
A B1971/2	126 021 500	22 à 30 mm	gris clair	1200 pcs

OBO Bettermann **Bride à ficher, double**

Bride à ficher OBO-Bettermann, polyamide, sans halogène, servent à la pose de câbles et de tubes sur les parois et plafonds, matière: matière synthétique, mode de fixation: cheville à ficher moulée

EM No	E-No	approprié pour un diamètre de tube	couleur	nombre max. de tubes	UE
A B1972/1	126 021 200	4 à 12 mm	gris clair	2	1200 pcs
A B1972/2	126 021 300	12 à 25 mm	gris clair	2	1200 pcs

Plica **Bride à 1 vis**

Bride Plica pour câble, zingué, T -45°...200°C, EN 61386, matière: acier, sans halogène: non, résistant aux UV: non, approprié pour zone de protection contre l'incendie: non, gainé de matière synthétique: non

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 1601/16	126 131 010	à 1 vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1601/20	126 131 020	à 1 vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1601/25	126 131 030	à 1 vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1601/32	126 131 040	à 1 vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	50 pcs
A 1601/40	126 131 050	à 1 vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	50 pcs

Plica **Bride à 2 vis**

Bride Plica pour câble, zingué, T -45°...200°C, EN 61386, matière: acier

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 1602/16	126 132 010	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1602/20	126 132 020	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1602/25	126 132 030	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	100 pcs
A 1602/32	126 132 040	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	50 pcs
A 1602/40	126 132 050	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	50 pcs
A 1602/50	126 132 060	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	50 pcs
A 1602/63	126 132 070	à deux vis	zingué galvaniquement/électrolytique	trou à vis	25 pcs

Bride à 1 vis

Bride, gris-clair RAL 7035, pour tubes ALU et TIT, matière: acier

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 1301/16	126 101 011	à 1 vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1301/20	126 101 012	à 1 vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1301/25	126 101 014	à 1 vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1301/32	126 101 015	à 1 vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1301/40	126 101 016	à 1 vis	laqué	trou à vis	50 pcs

Bride à 2 vis

Bride, gris-clair RAL 7035, pour tubes Alu et TIT, matière: acier

EM No	E-No	exéc.	surface	mode de fixation	UE
A 1302/20	126 106 012	à deux vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1302/16	126 106 011	à deux vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1302/25	126 106 014	à deux vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1302/32	126 106 015	à deux vis	laqué	trou à vis	100 pcs
A 1302/40	126 106 016	à deux vis	laqué	trou à vis	50 pcs
A 1302/50	126 106 017	à deux vis	laqué	trou à vis	50 pcs
A 1302/63	126 106 018	à deux vis	laqué	trou à vis	50 pcs

Schnabl **Clou-cheville ESD**

Collier de serrage ESD, sans halogène, résistant aux chocs, 1 trou de fixation, cheville à ficher, Ø 6 mm, T -20 bis +85 °C, matière: matière synthétique, mode de fixation: cheville à ficher moulée

EM No	E-No	couleur	UE
A 5389/3	165 340 630	gris	200 pcs
A 5389/4	165 340 640	gris	200 pcs

Schnabl

Schnabl **Bride universelle Quick**

Bride universelle Quick, sans halogène, résistant aux chocs, 1 trou de fixation, cheville à ficher avec collier, cheville à ficher longueur 30mm, T -20 bis +85 °C, matière: matière synthétique, mode de fixation: cheville à ficher moulée

EM No	E-No	approprié pour un diamètre de tube	couleur	UE
A 5400	126 017 009	15 à 50 mm	gris	200 pcs

Schnabl

Schnabl **Bride universelle Gips-Quick**

Bride universelle, sans halogène, résistant aux chocs, 1 trou de fixation, cheville à ficher avec collier 200x4,5 mm, longueur cheville à ficher 11mm, montage sur plaques de plâtre, T -20 bis +85 °C, matière: matière synthétique, mode de fixation: cheville à ficher moulée

EM No	E-No	couleur	UE
A 5400/1	126 017 003	gris	5 UE

AGRO your quality-connection

Agro **Manchon à ficher pour TIT**

Manchon à ficher universel, gris clair RAL 7035, T -50°...+105°C, pour TIT, matière: matière synthétique, qualité de la matière: polyéthylène, sans halogène: oui, exécution: à ficher

EM No	E-No	pour Ø nominal de tube	UE
A 5229/16	126 556 110	16 mm	100 pcs
A 5229/20	126 556 120	20 mm	100 pcs
A 5229/25	126 556 130	25 mm	100 pcs
A 5229/32	126 556 140	32 mm	50 pcs
A 5229/40	126 556 150	40 mm	25 pcs
A 5229/50	126 556 160	50 mm	10 pcs
A 5229/63	126 556 170	63 mm	10 pcs

HSB - WEIBEL

HSB-Weibel **Équerre, TIT, en deux parties**

Équerre, en matière thermoplastique, gris clair RAL 7035, TFC à 850°C, isolation complète, difficilement inflammable, en deux parties, qualité de la matière: PVC, exécution: ouvert

EM No	E-No	mat.	Ø extérieur	UE
A 2030/16	126 054 010	matière synthétique	16 mm	100 pcs
A 2030/20	126 054 020	matière synthétique	20 mm	100 pcs
A 2030/25	126 054 030	matière synthétique	25 mm	100 pcs
A 2030/32	126 054 040	matière synthétique	32 mm	50 pcs

HSB - WEIBEL

HSB-Weibel **Pièce en T, TIT, en deux parties**

Pièce en T, en matière thermoplastique, gris-clair RAL 7035, TFC à 850°C, isolation complète, difficilement inflammable, en deux parties, qualité de la matière: PVC, exécution: ouvert

EM No	E-No	mat.	Ø extérieur	UE
A 2040/16	126 064 010	matière synthétique	16 mm	50 pcs
A 2040/20	126 064 020	matière synthétique	20 mm	50 pcs
A 2040/25	126 064 030	matière synthétique	25 mm	50 pcs
A 2040/32	126 064 040	matière synthétique	32 mm	50 pcs

plica

Plica **Coude à ficher TIT**

Coude à ficher, gris clair RAL 7035, pour tube TIT, matière: matière synthétique, qualité de la matière: PVC, surface: non traitée, surface polie: non, sans halogène: non, manchon: oui

EM No	E-No	exéc.	pour Ø nominal de tube	UE
A 5223/16	126 085 010	à ficher	16 mm	50 pcs
A 5223/20	126 085 020	à ficher	20 mm	25 pcs
A 5223/25	126 085 030	à ficher	25 mm	20 pcs
A 5223/32	126 085 040	à ficher	32 mm	50 pcs
A 5223/40	126 085 050	à ficher	40 mm	35 pcs
A 5223/50	126 085 060	à ficher	50 mm	20 pcs
A 5223/63	126 085 070	à ficher	63 mm	10 pcs

plica

Plica **Manchon à ficher pour tube alu**

Manchon de jonction Plica, en alliage d'aluminium, à ficher, norme TA, matière: métal, qualité de la matière: aluminium, exécution: à ficher

EM No	E-No	pour Ø nominal de tube	UE
A 1410/16	126 192 010	16 mm	50 pcs
A 1410/20	126 192 020	20 mm	50 pcs
A 1410/25	126 192 030	25 mm	50 pcs
A 1410/32	126 192 040	32 mm	25 pcs
A 1410/40	126 192 050	40 mm	25 pcs
A 1410/50	126 192 060	50 mm	10 pcs
A 1410/63	126 192 070	63 mm	10 pcs

plica

Plica **Coude à ficher 90° pour tube alu**

Coude réduit, en alliage d'aluminium, à ficher, norme TA, matière: métal, qualité de la matière: aluminium, surface: non traitée, surface polie: non, manchon: non

EM No	E-No	exéc.	pour Ø nominal de tube	UE
A 1420/16	126 276 010	à ficher	16 mm	50 pcs
A 1420/20	126 276 020	à ficher	20 mm	50 pcs
A 1420/25	126 276 030	à ficher	25 mm	50 pcs
A 1420/32	126 276 040	à ficher	32 mm	50 pcs
A 1420/40	126 276 050	à ficher	40 mm	25 pcs
A 1420/50	126 276 060	à ficher	50 mm	10 pcs
A 1420/63	126 276 070	à ficher	63 mm	10 pcs

Morach-Technik **Manchon-entrée, pour tube ALU**

Manchon-entrée, à ficher, en polyamide, couleur aluminium, résistant aux rayons UV, pour tube alu, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, sans halogène: oui, exécution: à ficher

EM No	E-No	pour Ø nominal de tube	UE
A 1720/16	126 208 010	16 mm	100 pcs
A 1720/20	126 208 020	20 mm	50 pcs
A 1720/25	126 208 030	25 mm	25 pcs
A 1720/32	126 208 040	32 mm	20 pcs

Vis à tête plate (Pan-Head)

Vis en métal à tête plate (Pan Head) VSM 13304/DIN 85A, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 4.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: tête plate, système de vissage: fente à vis

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 40/4X10	160 212 102	4	10 mm	200 pcs
D 40/4X12	160 212 103	4	12 mm	200 pcs
D 40/4X16	160 212 105	4	16 mm	200 pcs
D 40/4X20	160 212 107	4	20 mm	200 pcs
D 40/4X25	160 212 109	4	25 mm	200 pcs
D 40/4X30	160 212 110	4	30 mm	200 pcs
D 40/4X35	160 212 111	4	35 mm	200 pcs
D 40/4X40	160 212 112	4	40 mm	200 pcs
D 40/4X50	160 212 114	4	50 mm	200 pcs
D 40/4X60	160 212 116	4	60 mm	100 pcs
D 40/4X70	160 212 118	4	70 mm	100 pcs
D 40/4X80	160 212 119	4	80 mm	100 pcs

Vis à tête plate (Pan-Head)

Vis en métal à tête plate (Pan Head) VSM 13304/DIN 85A, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 4.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: tête plate, système de vissage: fente à vis

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 40/5X10	160 212 122	5	10 mm	200 pcs
D 40/5X12	160 212 123	5	12 mm	200 pcs
D 40/5X16	160 212 125	5	16 mm	200 pcs
D 40/5X20	160 212 127	5	20 mm	200 pcs
D 40/5X25	160 212 129	5	25 mm	200 pcs
D 40/5X30	160 212 130	5	30 mm	200 pcs
D 40/5X35	160 212 131	5	35 mm	200 pcs
D 40/5X40	160 212 132	5	40 mm	200 pcs
D 40/5X50	160 212 134	5	50 mm	100 pcs

Vis à tête plate (Pan-Head)

Vis en métal à tête plate (Pan Head) VSM 13304/DIN 85A, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 4.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: tête plate, système de vissage: fente à vis

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 40/6X10	160 212 142	6	10 mm	200 pcs
D 40/6X12	160 212 143	6	12 mm	200 pcs
D 40/6X16	160 212 145	6	16 mm	200 pcs
D 40/6X20	160 212 147	6	20 mm	200 pcs
D 40/6X25	160 212 149	6	25 mm	100 pcs
D 40/6X30	160 212 150	6	30 mm	100 pcs
D 40/6X35	160 212 151	6	35 mm	100 pcs
D 40/6X40	160 212 152	6	40 mm	100 pcs
D 40/6X50	160 212 154	6	50 mm	100 pcs

Vis à six pans zinguée chromatée

Vis à six pans en métal DIN 933/ISO 4017, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 8.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: six pans, système de vissage: six pans

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 329/5X8	160 241 121	5	8 mm	100 pcs
D 329/5X50	160 241 134	5	50 mm	100 pcs

Vis à six pans zinguée chromatée

Vis à six pans en métal DIN 933/ISO 4017, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 8.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: six pans, système de vissage: six pans

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 329/6X8	160 241 141	6	8 mm	100 pcs
D 329/6X10	160 241 142	6	10 mm	100 pcs
D 329/6X12	160 241 143	6	12 mm	100 pcs
D 329/6X16	160 241 145	6	16 mm	100 pcs
D 329/6X20	160 241 147	6	20 mm	100 pcs
D 329/6X25	160 241 149	6	25 mm	100 pcs
D 329/6X30	160 241 150	6	30 mm	100 pcs
D 329/6X35	160 241 151	6	35 mm	100 pcs
D 329/6X40	160 241 152	6	40 mm	100 pcs
D 329/6X50	160 241 154	6	50 mm	100 pcs

Vis à six pans zinguée chromatée

Vis à six pans en métal DIN 933/ISO 4017, matière: en acier, qualité de la matière: en acier 8.8, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: six pans, système de vissage: six pans

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	L	UE
D 329/8X10	160 241 222	8	10 mm	100 pcs
D 329/8X12	160 241 223	8	12 mm	100 pcs
D 329/8X16	160 241 225	8	16 mm	100 pcs
D 329/8X20	160 241 227	8	20 mm	100 pcs
D 329/8X25	160 241 229	8	25 mm	100 pcs
D 329/8X30	160 241 230	8	30 mm	100 pcs
D 329/8X35	160 241 231	8	35 mm	100 pcs
D 329/8X40	160 241 232	8	40 mm	100 pcs
D 329/8X50	160 241 234	8	50 mm	100 pcs

Rondelle zinguée

Rondelle, DIN 125A/ISO 7089, matière: en acier, qualité de la matière: en acier C45, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, en forme de facettes: non

EM No	E-No	pour la dimension de vis métrique	puissance	Ø extérieur	Ø intérieur	UE
D 82/3	160 481 060	3	0,5 mm	7 mm	3,2 mm	200 pcs
D 82/4	160 481 100	4	0,8 mm	9 mm	4,3 mm	200 pcs
D 82/5	160 481 120	5	1 mm	10 mm	5,3 mm	200 pcs
D 82/6	160 481 140	6	1,6 mm	12 mm	6,4 mm	200 pcs
D 82/8	160 481 180	8	1,6 mm	16 mm	8,4 mm	200 pcs
D 82/10	160 481 200	10	2 mm	20 mm	10,5 mm	100 pcs

Rondelle demi-forte zinguée

Rondelle, demi-forte, matière: en acier, qualité de la matière: en acier C45, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, en forme de facettes: non, durci: oui

EM No	E-No	pour la dimension de vis métrique	puissance	Ø extérieur	Ø intérieur	UE
D 90/3	160 481 065	3	0,5 mm	10 mm	3,2 mm	200 pcs
D 90/4	160 481 105	4	0,8 mm	14 mm	4,3 mm	200 pcs
D 90/5	160 481 125	5	0,8 mm	15 mm	5,3 mm	200 pcs
D 90/6	160 481 145	6	0,8 mm	16 mm	6,4 mm	200 pcs
D 90/8	160 481 185	8	0,8 mm	17 mm	8,4 mm	200 pcs
D 90/10	160 481 205	10	1,2 mm	25 mm	10,5 mm	100 pcs
D 90/12	160 481 225	12	1,6 mm	30 mm	13 mm	100 pcs

Rondelle à ressort, zinguée

Rondelle à ressort, DIN 127 B, en acier ressort plat, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, en forme de facettes: oui, durci: non

EM No	E-No	pour la dimension de vis métrique	puissance	Ø extérieur	Ø intérieur	UE
D 88/3	160 581 060	3	0,8 mm	6,2 mm	3,1 mm	200 pcs
D 88/4	160 581 100	4	0,9 mm	7,6 mm	4,1 mm	200 pcs
D 88/5	160 581 120	5	1,2 mm	9,2 mm	5,1 mm	200 pcs
D 88/6	160 581 140	6	1,6 mm	11,8 mm	6,1 mm	200 pcs
D 88/8	160 581 180	8	2 mm	14,8 mm	8,1 mm	200 pcs
D 88/10	160 581 200	10	2,2 mm	18,1 mm	10,2 mm	100 pcs
D 88/12	160 581 220	12	2,5 mm	21,1 mm	12,2 mm	100 pcs

Rondelle éventail zinguée

Rondelle éventail, DIN 6798 A, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique

EM No	E-No	pour la dimension de vis métrique	exéc.	UE
D 92/3	160 581 062	3	denture extérieure fermée	200 pcs
D 92/4	160 581 102	4	denture extérieure fermée	200 pcs
D 92/5	160 581 122	5	denture extérieure fermée	200 pcs
D 92/6	160 581 142	6	denture extérieure fermée	200 pcs
D 92/8	160 581 182	8	denture extérieure fermée	200 pcs
D 92/10	160 581 202	10	denture extérieure fermée	100 pcs
D 92/12	160 581 222	12	denture extérieure fermée	100 pcs

Écrou à 6 pans zingué

Écrou à 6 pans, 0,8d, DIN 934/ISO 4032, classe de résistance 8, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique

EM No	E-No	mesure de filetage métrique	ouverture de clé	H	UE
D 71/3	160 741 060	3	5,5 mm	2,4 mm	200 pcs
D 71/4	160 741 100	4	7 mm	3,2 mm	200 pcs
D 71/5	160 741 120	5	8 mm	4 mm	200 pcs
D 71/6	160 741 140	6	10 mm	5 mm	200 pcs
D 71/8	160 741 180	8	13 mm	6,5 mm	200 pcs
D 71/10	160 741 200	10	17 mm	8 mm	100 pcs

Assortiment vis à tôle, grand

Coffret d'assortiment de vis à tôle, en matière synthétique, noir, couvercle transparent, 18 casiers, vis à tôle avec fente, forme C à bout pointu, DIN 7971C/7973C/ISO 1481/1483C, en acier zingué-passivé, avec poignée: non, hauteur: 190 mm, largeur: 240 mm, profondeur: 40 mm

EM No	E-No	nombre de vis	UE
D 3299/2	162 092 900	1000	1 pce

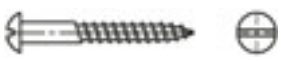
Assortiment vis à tôle, grand

Coffret d'assortiment de vis à tôle, en matière synthétique, noir, couvercle transparent, 18 casiers, avec empreinte cruciforme Pozidriv, forme Z, DIN 7981C/7983C/ISO 7049/7051, en acier zingué-passivé, avec poignée: non, hauteur: 190 mm, largeur: 240 mm, profondeur: 40 mm

EM No	E-No	nombre de vis	UE
D 3299/3	162 093 900	1000	1 pce

Vis à bois à tête demi-ronde zinguée ø 3,5 mm

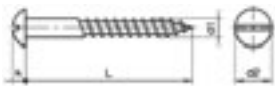
Vis à bois à tête demi-ronde DIN 96, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: fente à vis, diamètre de tige: 3,5 mm, forme de tête: tête semi-ronde, à filet double: non, durci: oui



EM No	E-No	L	UE
D 21/3,5X10	163 022 010	10 mm	200 pcs
D 21/3,5X12	163 022 012	12 mm	200 pcs
D 21/3,5X16	163 022 016	16 mm	200 pcs
D 21/3,5X20	163 022 020	20 mm	200 pcs
D 21/3,5X25	163 022 025	25 mm	200 pcs
D 21/3,5X30	163 022 030	30 mm	200 pcs
D 21/3,5X35	163 022 035	35 mm	200 pcs
D 21/3,5X40	163 022 040	40 mm	200 pcs
D 21/3,5X45	163 022 045	45 mm	200 pcs
D 21/3,5X50	163 022 050	50 mm	200 pcs

Vis à bois à tête demi-ronde zinguée ø 4 mm

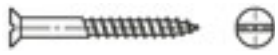
Vis à bois à tête demi-ronde DIN 96, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: fente à vis, diamètre de tige: 4 mm, forme de tête: tête semi-ronde, à filet double: non, durci: oui



EM No	E-No	L	UE
D 21/4X20	163 023 020	20 mm	200 pcs
D 21/4X25	163 023 025	25 mm	200 pcs
D 21/4X30	163 023 030	30 mm	200 pcs
D 21/4X35	163 023 035	35 mm	200 pcs
D 21/4X40	163 023 040	40 mm	200 pcs
D 21/4X45	163 023 045	45 mm	200 pcs
D 21/4X50	163 023 050	50 mm	200 pcs

Vis à bois à tête conique zinguée ø 3,5 mm

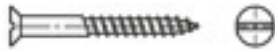
Vis à bois à tête conique DIN 97, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: fente à vis, diamètre de tige: 3,5 mm, forme de tête: tête conique, à filet double: non, durci: oui



EM No	E-No	L	UE
D 24/3,5X12	163 122 012	12 mm	200 pcs
D 24/3,5X16	163 122 016	16 mm	200 pcs
D 24/3,5X20	163 122 020	20 mm	200 pcs
D 24/3,5X25	163 122 025	25 mm	200 pcs
D 24/3,5X30	163 122 030	30 mm	200 pcs
D 24/3,5X35	163 122 035	35 mm	200 pcs
D 24/3,5X40	163 122 040	40 mm	200 pcs
D 24/3,5X45	163 122 045	45 mm	200 pcs
D 24/3,5X50	163 122 050	50 mm	200 pcs

Vis à bois à tête conique zinguée ø 4 mm

Vis à bois à tête conique DIN 97, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: fente à vis, diamètre de tige: 4 mm, forme de tête: tête conique, à filet double: non, durci: oui



EM No	E-No	L	UE
D 24/4X16	163 123 016	16 mm	200 pcs
D 24/4X20	163 123 020	20 mm	200 pcs
D 24/4X25	163 123 025	25 mm	200 pcs
D 24/4X30	163 123 030	30 mm	200 pcs
D 24/4X35	163 123 035	35 mm	200 pcs
D 24/4X40	163 123 040	40 mm	200 pcs
D 24/4X45	163 123 045	45 mm	200 pcs
D 24/4X50	163 123 050	50 mm	200 pcs

Egli Fischer **Vis à bois à tête conique Pozidriv zinguée ø 3,5 mm**

Vis à bois à tête conique spéciale Pozidriv n° 2, pellicule lubrifiante, empreinte cruciforme, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: Pozidriv PZ, diamètre de tige: 3,5 mm, forme de tête: tête conique, à filet double: oui, durci: oui

EM No	E-No	L	UE
D 54/3,5X15	163 185 015	15 mm	200 pcs
D 54/3,5X20	163 185 020	20 mm	200 pcs
D 54/3,5X25	163 185 025	25 mm	200 pcs
D 54/3,5X30	163 185 030	30 mm	200 pcs
D 54/3,5X35	163 185 035	35 mm	200 pcs
D 54/3,5X40	163 185 040	40 mm	200 pcs
D 54/3,5X45	163 185 045	45 mm	200 pcs
D 54/3,5X50	163 185 050	50 mm	200 pcs

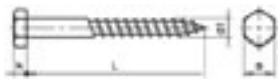
Egli Fischer **Vis à bois à tête conique Pozidriv zinguée ø 4 mm**

Vis à bois à tête conique spéciale Pozidriv n° 2, pellicule lubrifiante, empreinte cruciforme, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: Pozidriv PZ, diamètre de tige: 4 mm, forme de tête: tête conique, à filet double: oui, durci: oui

EM No	E-No	L	UE
D 54/4X15	163 186 015	15 mm	200 pcs
D 54/4X20	163 186 020	20 mm	200 pcs
D 54/4X25	163 186 025	25 mm	200 pcs
D 54/4X30	163 186 030	30 mm	200 pcs
D 54/4X35	163 186 035	35 mm	200 pcs
D 54/4X40	163 186 040	40 mm	200 pcs
D 54/4X45	163 186 045	45 mm	200 pcs
D 54/4X50	163 186 050	50 mm	200 pcs

Vis à bois à 6 pans zinguée fraisée ø 6 mm

Vis à bois à six pans DIN 571, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, système de vissage: six pans, diamètre de tige: 6 mm, forme de tête: autre, à filet double: oui, durci: oui



EM No	E-No	L	UE
D 60/6X30	163 416 030	30 mm	100 pcs
D 60/6X35	163 416 035	35 mm	100 pcs
D 60/6X40	163 416 040	40 mm	100 pcs
D 60/6X45	163 416 045	45 mm	100 pcs
D 60/6X50	163 416 050	50 mm	100 pcs
D 60/6X60	163 416 060	60 mm	100 pcs
D 60/6X70	163 416 070	70 mm	100 pcs
D 60/6X80	163 416 080	80 mm	100 pcs

Vis à crochet, zinguée

Vis à crochet en bois, matière: en acier, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, gainé de matière synthétique: non

EM No	E-No	L	Ø intérieur d'œillet	Ø de tige	UE
D 2300/10	163 510 010	10 mm	6 mm	2,3 mm	100 pcs
D 2300/12	163 510 015	15 mm	8 mm	2,6 mm	100 pcs
D 2300/15	163 510 018	20 mm	12 mm	2,8 mm	100 pcs
D 2300/25	163 511 025	27 mm	16 mm	3,2 mm	100 pcs
D 2300/29	163 512 029	29 mm	18 mm	3,5 mm	100 pcs
D 2300/30	163 512 030	37 mm	16 mm	3,2 mm	100 pcs
D 2300/31	163 513 031	31 mm	25 mm	4,2 mm	100 pcs
D 2300/39	163 513 030	39 mm	24 mm	4,8 mm	100 pcs
D 2300/43	163 515 943	43 mm	25 mm	5,8 mm	100 pcs
D 2300/45	163 515 040	46 mm	25 mm	4,2 mm	100 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde cruciforme Pozidriv, zinguée ø 3,5 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde, (Pan Head), pellicule lubrifiante, forme Z, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: cylindre à boule, système de vissage: Pozidriv PZ

EM No	E-No	L	UE
D 63/3,5X16	163 082 115	16 mm	1000 pcs
D 63/3,5X20	163 082 120	20 mm	1000 pcs
D 63/3,5X25	163 082 125	25 mm	1000 pcs
D 63/3,5X30	163 082 130	30 mm	1000 pcs
D 63/3,5X35	163 082 135	35 mm	1000 pcs
D 63/3,5X40	163 082 140	40 mm	1000 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde cruciforme Pozidriv, zinguée ø 4 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde, (Pan Head), pellicule lubrifiante, forme Z, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: cylindre à boule, système de vissage: Pozidriv PZ

EM No	E-No	L	UE
D 63/4X16	163 083 115	16 mm	1000 pcs
D 63/4X20	163 083 120	20 mm	1000 pcs
D 63/4X25	163 083 125	25 mm	1000 pcs
D 63/4X30	163 083 130	30 mm	500 pcs
D 63/4X35	163 083 135	35 mm	500 pcs
D 63/4X40	163 083 140	40 mm	500 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique cruciforme Pozidriv, zinguée ø 3,5 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique, pellicule lubrifiante, forme Z, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: escamoté, système de vissage: Pozidriv PZ

EM No	E-No	L	UE
D 67/3,5X12	163 182 213	12 mm	1000 pcs
D 67/3,5X16	163 182 215	16 mm	1000 pcs
D 67/3,5X20	163 182 220	20 mm	1000 pcs
D 67/3,5X25	163 182 225	25 mm	1000 pcs
D 67/3,5X30	163 182 230	30 mm	1000 pcs
D 67/3,5X35	163 182 235	35 mm	1000 pcs
D 67/3,5X40	163 182 240	40 mm	1000 pcs

Vis à bois à tête ronde Spano Elec ES ø 3,5 mm

Vis à bois à tête ronde spéciale (Pan Head) fente combinée avec empreinte cruciforme, Pozidriv no 2, pellicule lubrifiante, matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: autre, système de vissage: Pozidriv PZ

EM No	E-No	L	UE
D 25/3,5X15	163 082 015	15 mm	200 pcs
D 25/3,5X20	163 082 020	20 mm	200 pcs
D 25/3,5X25	163 082 025	25 mm	200 pcs
D 25/3,5X30	163 082 030	30 mm	200 pcs
D 25/3,5X35	163 082 035	35 mm	200 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde Torx, zinguée ø 3,5 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête ronde, (Pan Head), pellicule lubrifiante, (T 15), matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: autre, système de vissage: Torx

EM No	E-No	L	UE
D 74/3,5X16	163 082 416	16 mm	1000 pcs
D 74/3,5X20	163 082 420	20 mm	1000 pcs
D 74/3,5X25	163 082 425	25 mm	1000 pcs
D 74/3,5X30	163 082 430	30 mm	1000 pcs
D 74/3,5X35	163 082 435	35 mm	1000 pcs
D 74/3,5X40	163 082 440	40 mm	1000 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique Torx chromatée ø 3 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique, pellicule lubrifiante, (T 10), matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: escamoté, système de vissage: Torx

EM No	E-No	L	UE
D 77/3X16	163 181 416	16 mm	1000 pcs
D 77/3X20	163 181 420	20 mm	1000 pcs
D 77/3X25	163 181 425	25 mm	1000 pcs
D 77/3X30	163 181 430	30 mm	1000 pcs
D 77/3X35	163 181 435	35 mm	1000 pcs
D 77/3X40	163 181 440	40 mm	1000 pcs

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique Torx chromatée ø 3,5 mm

Vis pour panneaux agglomérés à tête conique, pellicule lubrifiante, (T 15), matière: en acier, qualité de la matière: autre, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, forme de tête: escamoté, système de vissage: Torx

EM No	E-No	L	UE
D 79/3,5X16	163 182 616	16 mm	1000 pcs
D 79/3,5X20	163 182 620	20 mm	1000 pcs
D 79/3,5X25	163 182 625	25 mm	1000 pcs
D 79/3,5X30	163 182 630	30 mm	1000 pcs
D 79/3,5X35	163 182 635	35 mm	1000 pcs
D 79/3,5X40	163 182 640	40 mm	1000 pcs
D 79/3,5X45	163 182 645	45 mm	1000 pcs

Profix **Goujon d'ancrage Profix**

Goujon d'ancrage Profix PBA, goujon, rondelle, écrou, matière: en acier, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, exécution: à enfoncer

EM No	E-No	puissance de fixation	L de boulon	Ø de forage	mesure de filetage métrique	UE
D 6564/1	166 270 655	17 mm	55 mm	6 mm	6	100 pcs
D 6564/2	166 270 695	57 mm	100 mm	6 mm	6	100 pcs
D 6565/1	166 270 860	15 mm	65 mm	8 mm	8	100 pcs
D 6565/2	166 270 882	30 mm	80 mm	8 mm	8	100 pcs
D 6566/1	166 271 070	17 mm	80 mm	10 mm	10	50 pcs
D 6566/2	166 271 090	32 mm	95 mm	10 mm	10	50 pcs
D 6567/1	166 271 280	5 mm	80 mm	12 mm	12	50 pcs
D 6567/2	166 271 291	25 mm	100 mm	12 mm	12	25 pcs
D 6566/3	166 271 092	52 mm	115 mm	10 mm	10	50 pcs
D 6567/3	166 271 294	45 mm	120 mm	12 mm	12	25 pcs
D 6564	166 270 640	3 mm	40 mm	6 mm	6	100 pcs
D 6565	166 270 850	2 mm	50 mm	8 mm	8	100 pcs
D 6566	166 271 060	5 mm	65 mm	10 mm	10	100 pcs

Egli Fischer **Tige d'ancrage zinguée**

Tige d'ancrage, rondelle, écrou hexagonal, zone de serrage 12 mm, matière: en acier, surface: zingué galvaniquement/électrolytique, marquage de profondeur: non, avec filetage extérieur: oui

EM No	E-No	L	mesure de filetage métrique	UE
D 1000/8	166 410 812	100 mm	8	10 pcs
D 1000/10	166 411 020	110 mm	10	10 pcs

Tilca **Douille en toile SH16 Tilca 15x85mm**

Douille en toile, SH 16, pour maçonnerie creuse, profondeur de forage = longueur + 5 mm, forage Ø 16 mm, matière de la douille: matière synthétique, surface: non traitée

EM No	E-No	L	UE
D 649	166 421 690	85 mm	10 pcs

Fischer **Mortier d'injection avec 2 mélangeurs statiques**

Tampon liquide Fill & fix optimal pour les matières de construction difficiles, les trous de perçage détériorés ou encore comme masse de réparation. Fixation fiable pour des rayonnages légers, rails de rideau, penderies, luminaires, porte-serviettes, tringles de rideau de douche ainsi que pour remplir et réparer des trous ébréchés ou trop grands. Convient pour toutes les matières de construction; et également comme masse de réparation pour tous les matériaux dérivés du bois. L'augmentation du volume pendant le durcissement garantit une fixation maximale dans des espaces creux. Convient très bien pour les rénovations. Application simple et rapide. Les vis peuvent être vissées directement dans la masse durcie (comme dans du bois); vissage et dévissage possible plusieurs fois. La fixation sans pression d'écartement empêche l'endommagement de la couche de crépis ou de catelles. La masse peut être poncée et peinte. Résistance thermique de -10 °C à +40 °C. Le contenu d'une cartouche (25 ml) suffit pour au moins 4 trous de Ø 10 mm et de profondeur 50 mm.

EM No	E-No	application	UE
D 2590	171 526 011	intérieur/extérieur	8 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 2590/1	171 526 911	mélangeur statique	6 UE

Tilca **Mortier d'injection Tilca Tim V300**

Mortier d'injection Tilca TIM, pour réparer les trous de perçage déchirés, pour application dans matériaux difficiles, sous l'eau et dans des trous humides, contenu 300 ml

EM No	E-No	application	UE
D 648/2	171 526 002	intérieur/extérieur	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
D 646/1	171 526 901	Set mélangeur Tilca TIM (UE = 5 pièces)	1 UE

Tilca **Pistolet injection Tilca TIM**

Pistolet à cartouche Tilca, type V 300, pour cartouche 300 ml

EM No	E-No	mat.	UE
D 646	983 225 055	matière synthétique	1 pce

BizLine **Pistolet silicone Bizline**

Pistolet à cartouche, pour cartouches jusqu'à 330 ml, poignée aluminium, fonction stop-gouttes

EM No	mat.	UE
U 710 320 BIZ	métal	1 pce

Delta **Cheville à spirale Delta**

Cheville à spirale Delta, brun rouge, résistant aux chocs, ailettes d'arrêt, exécution: cheville à spirale, qualité de la matière: nylon, approprié pour béton-gaz: non, convient pour fixation par collier: non, vis fournie: non

EM No	E-No	mat.	approprié pour Ø de vis	profondeur de forage	L	Ø de forage	UE
D 1304	165 200 419	matière synthétique	2,3 à 3 mm	25 mm	19 mm	4 mm	100 pcs
D 1305	165 200 524	matière synthétique	3 à 4 mm	35 mm	24 mm	5 mm	100 pcs
D 1306	165 200 629	matière synthétique	3,5 à 5 mm	40 mm	29 mm	6 mm	100 pcs
D 1307	165 200 734	matière synthétique	4,5 à 5 mm	40 mm	34 mm	7 mm	100 pcs
D 1308	165 200 838	matière synthétique	5 à 6 mm	55 mm	38 mm	8 mm	100 pcs
D 1310	165 201 048	matière synthétique	6 à 8 mm	70 mm	48 mm	10 mm	50 pcs
D 1312	165 201 258	matière synthétique	8 à 10 mm	80 mm	58 mm	12 mm	25 pcs

Delta **Cheville à spirale Delta X**

Tampon universel, avec collerette pour un forage net, capacité portante élevée grâce au quadruple écartement, sécurité anti-rotation dans la région de la tige pour empêcher toute rotation dans le forage, résistant aux intempéries et au vieillissement, en nylon de première qualité, résistant à la température de -40 °C à +80 °C, exécution: tampon universel, approprié pour béton-gaz: non, convient pour fixation par collier: non, vis fournie: non

EM No	E-No	mat.	approprié pour Ø de vis	profondeur de forage	L	Ø de forage	UE
D 1305 X	165 170 525	matière synthétique	3 à 4 mm	35 mm	25 mm	5 mm	200 pcs
D 1306 X	165 170 629	matière synthétique	3,5 à 5 mm	35 mm	30 mm	6 mm	100 pcs
D 1308 X	165 170 848	matière synthétique	4,5 à 6 mm	50 mm	40 mm	8 mm	80 pcs
D 1310 X	165 171 059	matière synthétique	6 à 8 mm	70 mm	50 mm	10 mm	40 pcs
D 1312 X		matière synthétique	8 à 10 mm	80 mm	60 mm	12 mm	25 pcs
D 1314 X		matière synthétique	10 à 12 mm	90 mm	70 mm	14 mm	20 pcs

Fischer **Tampon nylon Fischer S**

Tampon Fischer S, résistant aux chocs, gris, languettes d'ancrage, exécution: cheville à expansion, qualité de la matière: autre, approprié pour béton-gaz: non, convient pour fixation par collier: non, vis fournie: non

EM No	E-No	mat.	approprié pour Ø de vis	profondeur de forage	L	Ø de forage	UE
D 1491/4	165 000 420	matière synthétique	2 à 3 mm	25 mm	20 mm	4 mm	200 pcs
D 1491/5	165 000 525	matière synthétique	3 à 4 mm	35 mm	25 mm	5 mm	100 pcs
D 1491/6	165 000 630	matière synthétique	4 à 5 mm	40 mm	30 mm	6 mm	100 pcs
D 1492	165 000 840	matière synthétique	4,5 à 6 mm	55 mm	40 mm	8 mm	100 pcs
D 1493	165 001 050	matière synthétique	6 à 8 mm	70 mm	50 mm	10 mm	50 pcs
D 1494	165 001 260	matière synthétique	8 à 10 mm	80 mm	60 mm	12 mm	25 pcs
D 1495	165 001 475	matière synthétique	10 à 12 mm	90 mm	75 mm	14 mm	20 pcs

Fischer **Tampon nylon Fischer SX**

Tampon/cheville Fischer SX, en polyamide, résistant aux chocs, gris, écartement quadruple et collerette, sécurité anti-rotation, exécution: cheville à expansion, qualité de la matière: autre, approprié pour béton-gaz: non, convient pour fixation par collier: non, vis fournie: non

EM No	E-No	mat.	approprié pour Ø de vis	profondeur de forage	L	Ø de forage	UE
D 1491/4 SX	165 180 420	matière synthétique	2 à 3 mm	25 mm	20 mm	4 mm	200 pcs
D 1491/5 SX	165 180 525	matière synthétique	3 à 4 mm	35 mm	25 mm	5 mm	100 pcs
D 1491/6 SX	165 180 630	matière synthétique	4 à 5 mm	40 mm	30 mm	6 mm	100 pcs
D 1491/8 SX	165 180 840	matière synthétique	4,5 à 6 mm	50 mm	40 mm	8 mm	100 pcs
D 1491/10 SX	165 180 150	matière synthétique	6 à 8 mm	70 mm	50 mm	10 mm	50 pcs
D 1491/12 SX	165 180 260	matière synthétique	8 à 10 mm	80 mm	60 mm	12 mm	25 pcs

Fischer **Tampon basculant Fischer**

Tampon/cheville basculant Fischer K54, matière: matière synthétique, surface: non traitée, avec rondelle: non, avec écrou: non

EM No	E-No	épaisseur de plaque max.	exéc.	L tampon	Ø de forage	profondeur de cavité min.	UE
D 2341	165 090 000	65 mm	avec fil de nylon	125 mm	10 mm	58 mm	25 pcs

Fischer **Tampon basculant Fischer KD 3**

Tampon basculant Fischer KD, promatisé, tige filetée, matière: acier, surface: non traitée, avec rondelle: oui, avec écrou: oui

EM No	E-No	exéc.	L tampon	Ø de forage	mesure de filetage métrique	UE
D 6673	165 080 390	avec tige filetée	90 mm	12 mm	3	50 pcs
D 6674	165 080 410	avec tige filetée	100 mm	14 mm	4	25 pcs
D 6675	165 080 510	avec tige filetée	100 mm	16 mm	5	25 pcs
D 6676	165 080 610	avec tige filetée	100 mm	16 mm	6	25 pcs

Fischer **Tampon basculant Fischer KDH 3**

Tampon basculant Fischer KDH, promatisé, matière: acier, surface: non traitée, avec rondelle: oui, avec écrou: oui

EM No	E-No	exéc.	L tampon	Ø de forage	mesure de filetage métrique	UE
D 6673/1	165 090 380	avec crochet	80 mm	12 mm	3	25 pcs
D 6674/1	165 090 480	avec crochet	70 mm	14 mm	4	25 pcs
D 6675/1	165 090 590	avec crochet	90 mm	16 mm	5	20 pcs
D 6676/1	165 090 610	avec crochet	100 mm	16 mm	6	20 pcs

Egli Fischer **Cheville à expansion sans vis**

Cheville à expansion Tilca, pour parois creuses et plafonds, sans vis, matière: acier, surface: non traitée, avec rondelle: non, avec écrou: non

EM No	E-No	épaisseur de plaque max.	exéc.	Ø de forage	mesure de filetage métrique	UE
D 2333/5	165 270 500	32 mm	avec tige filetée	25 mm	5	100 pcs
D 2333/6	165 270 600	32 mm	avec tige filetée	30 mm	6	50 pcs

Plica **Tampon/cheville à clou Speedplug marKing**

Tampon/cheville à clou, gris, résistant aux chocs, avec fente cruciforme, zingué, prêt à l'emploi, marKing SP, matière cheville: matière synthétique, système de vissage: Pozidriv PZ, clou taraudeur fourni: oui, forme tige: clou fileté

EM No	E-No	L	Ø de forage	UE
D 6805/35	165 160 535	35 mm	5 mm	200 pcs
D 6805/45	165 160 545	50 mm	5 mm	200 pcs
D 6806/40	165 160 645	40 mm	6 mm	200 pcs
D 6806/55	165 160 655	55 mm	6 mm	200 pcs

Tilca **Tampon/cheville à clou Tilca**

Tampon/cheville à clou, gris, résistant aux chocs, avec fente cruciforme, zingué, prêt à l'emploi, Tilca, matière cheville: matière synthétique, système de vissage: Pozidriv PZ, clou taraudeur fourni: oui, forme tige: clou fileté

EM No	E-No	L	Ø de forage	puissance de fixation	UE
D 6810/5	165 150 525	25 mm	5 mm	5 mm	200 pcs
D 6811/5	165 150 534	35 mm	5 mm	15 mm	200 pcs
D 6810/6	165 150 631	30 mm	6 mm	5 mm	200 pcs
D 6811/6	165 150 635	40 mm	6 mm	12 mm	100 pcs
D 6812/6	165 150 655	50 mm	6 mm	25 mm	100 pcs
D 6810/8	165 150 843	40 mm	8 mm	10 mm	100 pcs
D 6813/8	165 150 872	90 mm	8 mm	60 mm	100 pcs
D 6814/8	165 150 897	110 mm	8 mm	80 mm	100 pcs

Profix **Tampon pour plaques de plâtre PGK Turbolet**

Tampon pour plaques de plâtre Profix PGK, emballage de 200 pièces, avec outil (chasse-tampons), exécution: cheville de carton à plâtre, qualité de la matière: matière synthétique spéciale, approprié pour béton-gaz: non, convient pour fixation par collier: non, vis fournie: non

EM No	E-No	mat.	approprié pour Ø de vis	L	UE
D 6500/100	165 401 422	matière synthétique	4 à 6 mm	25 mm	200 pcs

BizLine

BizLine **Tampon pour plaques de plâtre**

Tampon pour plaques de plâtre, 150 pièces et 1 outil de pose, exécution: cheville de carton à plâtre, qualité de la matière: nylon

EM No	mat.	UE
U 710 110 BIZ	matière synthétique	1 UE

plica

Plica **Chevilles à chasser marKing**

Chevilles à chasser marKing, pour chasser dans le béton et dans la maçonnerie avec la chasse à parer (enfoncer avec un marteau ou une massette), 1 emballage = 200 pièces

EM No	E-No	L	UE
D 1451	165 910 014	14 mm	200 pcs
D 1452	165 910 018	18 mm	200 pcs

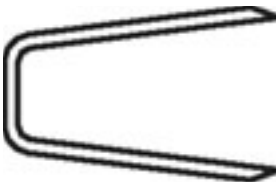
Accessoire

EM No	E-No	UE
D 1455	165 919 000	1 pce

ferronorm®

Agrafes

Agrafe, zingué, contenu 1000 pièces, mode de fixation: serrer



EM No	E-No	approprié pour épaisseur de collerette	UE
D 8861	167 180 009	9 à 9 mm	1 UE
D 8862	167 180 012	12 à 12 mm	1 UE
D 8863	167 180 015	15 à 15 mm	1 UE
D 8864	167 180 020	20 à 20 mm	1 UE

PARTRADE AG

Partrade **Plante-agrafes non réglable**

Agrafe, zingué-chromaté, chasse-agrafes, longueur 200 mm, matière: zinc et acier (zinc à l'extérieur/acier à l'intérieur)

EM No	E-No	UE
D 8860	983 194 204	1 pce

Clou à tête plate

Clou, acier, nu

EM No	E-No	L	Ø	UE
D 10/2,2X50	163 502 250	50 mm	2,2 mm	1 kg
D 10/2,5X60	163 502 560	60 mm	2,5 mm	1 kg
D 10/2,8X70	163 502 870	70 mm	2,8 mm	1 kg
D 10/3,1X80	163 503 180	80 mm	3,1 mm	1 kg
D 10/3,5X90	163 503 590	90 mm	3,5 mm	1 kg

Max Hauri **Boîte de dérivation Paguro**

Boîte de dérivation 3 x 4 mm², IP68, pour 2 - 4 câbles de diamètre: 6,5 à 12 mm, peut être rouverte, avec gel, indice de protection (IP): IP68, matière: matière synthétique, type d'entrée: câble, pour zone antidéflagrante gaz: sans

EM No	E-No	couleur	max. mm2	L	l	P	nb bornes	UE
C 5625/221	152 123 722	noir	4 mm²	98 mm	98 mm	58 mm	3	10 pcs

Max Hauri **Connecteur de câble**

Connecteur de câble, bleu/noir, IP68, pour diamètre de câble: 6 – 13 mm, pour zone mouillée et pose en terre, peut être rouvert, avec raccords à visser: non

EM No	E-No	section nominale de conducteur	nb bornes	UE
C 4755	157 807 303	1,5 à 2,5 mm²	3	1 pce

Max Hauri **Boîte de dérivation**

Boîte de dérivation, entrée 1x2 bornes à vis, sortie 5x12 bornes à vis, pour câble H05RN-F 2x0,75mm², indice de protection (IP): IP68, forme: rond, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, tension d'isolement assignée Ui: 690 V, obtention de fonction: sans, exécution approuvée antidéflagrante: non, pour zone antidéflagrante gaz: sans, pour zone de poussière antidéflagrante: sans

EM No	E-No	L	l	P	équipement	max. mm2	couvercle	UE
A 12370	152 123 322	98 mm	98 mm	27 mm	sans	4 mm²	non transparent	1 pce

Protection des fiches

Pour une connexion en toute sécurité, matière synthétique

EM No	E-No	couleur	L	l	mat.	UE
K 5570	679 000 749	rouge	200 mm	68 mm	PVC	1 pce
Avec passe-fil pour les câbles ronds et plats						
K 85600 S	679 000 849	noir	200 mm	68 mm	PVC	1 pce

REICHLE installation Technologies

Reichle Installation Technologies **Boîte AP Speedbox**

Boîte de dérivation Reichle Installation Technologies Speedbox, résistant aux chocs, entrées à découper, vide, sans bornes, indice de protection (IP): IP00, forme: rectangulaire, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	équipement	L	l	P	couvercle	UE
A 5050/0	150 600 019	sans	67 mm	67 mm	30 mm	non transparent	10 pcs
A 5051/0	150 600 029	sans	82 mm	82 mm	39 mm	non transparent	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
A 5050/1	150 900 009	Couvercle de rechange Speedbox 67x67mm blanc	10 pcs
A 5050/2	150 900 019	Réglette Speedbox	10 pcs
A 5051/1	150 900 029	Couvercle de rechange Speedbox 82x82mm blanc	10 pcs

els spelsberg

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation Q4 vide**

Boîte de dérivation Spelsberg els Q 4, boîtier en matière thermoplastique, couvercle enclipsable, entrée de câble sans outillage, fixation à l'extérieur, indice de protection (IP): IP20, forme: rectangulaire, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, tension d'isolement assignée Ui: 400 V, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, dimensions extérieures (l x H x P): 38 x 91 x 22,5 mm

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	couvercle	UE
A 1480	152 060 344	49 mm	31 mm	19,5 mm	4	non transparent	25 pcs

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation Q12 vide**

Boîte de dérivation Q12, couvercle enclipsable, entrée de câble sans outillage, fixation à l'extérieur, indice de protection (IP): IP20, forme: rectangulaire, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, tension d'isolement assignée Ui: 400 V, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	couvercle	UE
A 1481	152 090 344	85 mm	85 mm	37 mm	15	non transparent	10 pcs

Günther Spelsberg **Mini-boîte de dérivation 25 vide**

Boîte de raccordement, TFC à 650°C, membranes d'entrées, avec outil de perçage et bouchons de fermeture, fixation à l'extérieur, T -25°...+40°C, indice de protection (IP): IP55, forme: rectangulaire, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: oui, tension d'isolement assignée Ui: 400 V, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	couvercle	UE
A 2160	152 050 344	89 mm	43 mm	37 mm	12	non transparent	40 pcs

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation i12 vide**

Boîte de raccordement, TFC à 650°C, entrée de câble sans outillage, avec outil de perçage et bouchons de fermeture, fixation à l'extérieur, T -25°...+40°C, forme: rectangulaire, fixation couvercle: enclipsable, plombable: non, tension d'isolement assignée Ui: 400 V, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	couvercle	UE
A 2162 R	152 105 644	85 mm	85 mm	37 mm	15	non transparent	1 pce
A 2162 RI	152 105 244	85 mm	85 mm	37 mm	15	non transparent	1 pce
A 2162 V	152 105 444	85 mm	85 mm	37 mm	15	non transparent	1 pce
A 2162 N	152 105 544	85 mm	85 mm	37 mm	15	non transparent	1 pce

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation WKE 2 maintien de fonction E90**

Gain de temps au montage grâce à des languettes de fixation externes innovantes, des bornes pré-montées et une installation sans chevilles avec le set de fixation rapide D6 (joint à la livraison) pour montage mural et au plafond, convient pour de nombreux matériaux de construction tels que briques, pierres naturelles (par ex. marbre), grès, parpaings creux en béton, briques pleines et yton, maintien de fonction: E90, maintien d'isolation: FE 180, classement: F 400, auto-extinguible, indice de protection (IP): IP54, matière: en Duroplast, type d'entrée: câble, pour zone antidéflagrante gaz: sans

EM No	E-No	L	l	P	couleur	max. mm²	nb bornes	UE
A 2202/1	152 145 384	100 mm	100 mm	50 mm	orange	6 mm²	5	1 pce

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation WKE 2 maintien de fonction E90**

Gain de temps au montage grâce à des languettes de fixation externes innovantes, des bornes pré-montées et une installation sans chevilles avec le set de fixation rapide D6 (joint à la livraison) pour montage mural et au plafond, convient pour de nombreux matériaux de construction tels que briques, pierres naturelles (par ex. marbre), grès, parpaings creux en béton, briques pleines et yton, maintien de fonction: E90, maintien d'isolation: FE 180, classement: F 400, auto-extinguible, indice de protection (IP): IP54, matière: en Duroplast, type d'entrée: câble

EM No	E-No	L	l	P	couleur	max. mm²	nb bornes	UE
A 2202/2	152 193 384	100 mm	100 mm	50 mm	orange	10 mm²	3	1 pce

Günther Spelsberg **Boîte de dérivation WKE 3 maintien de fonction E90**

Gain de temps au montage grâce à des languettes de fixation externes innovantes, des bornes pré-montées et une installation sans chevilles avec le set de fixation rapide D6 (joint à la livraison) pour montage mural et au plafond, convient pour de nombreux matériaux de construction tels que briques, pierres naturelles (par ex. marbre), grès, parpaings creux en béton, briques pleines et yton, maintien de fonction: E90, maintien d'isolation: FE 180, classement: F 400, auto-extinguible, indice de protection (IP): IP54, matière: en Duroplast, type d'entrée: câble, pour zone antidéflagrante gaz: sans

EM No	E-No	L	l	P	couleur	max. mm²	nb bornes	UE
A 2203/2	152 195 384	115 mm	115 mm	66 mm	orange	10 mm²	5	1 pce

Hensel **Boîte de dérivation AP**

Boîte de dérivation, résistant aux chocs, TFC à 750°C, entrées enfonçables, raccords d'entrées en matière thermoplastique, fixation à l'intérieur, manchons Ø 4×6...13 mm, indice de protection (IP): IP55, forme: rectangulaire, fixation couvercle: vissé, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	L	l	P	max. mm²	nb entrées	équipement	UE
A 7000	152 070 013	88 mm	88 mm	53 mm		4	sans	5 pcs
A 7001	152 120 003	98 mm	98 mm	61 mm		4	sans	5 pcs
A 7002	152 120 013	98 mm	98 mm	61 mm		4	sans	5 pcs
A 7002/5	152 125 013	98 mm	98 mm	61 mm	4 mm²	4	borne	5 pcs
A 7003	152 140 013	139 mm	119 mm	70 mm		3	sans	5 pcs
A 7003/5	152 145 013	139 mm	119 mm	70 mm	6 mm²	3	borne	5 pcs
A 7004	152 190 013	167 mm	125 mm	82 mm		3	sans	5 pcs
A 7004/5	152 195 013	167 mm	125 mm	82 mm	10 mm²	3	borne	5 pcs
A 7005/5	152 201 013	167 mm	125 mm	82 mm	16 mm²	3	borne	5 pcs
A 7006	152 289 013	200 mm	160 mm	98 mm		3	autre	2 pcs
A 7006/5	152 295 013	200 mm	160 mm	98 mm	25 mm²	3	borne	5 pcs
A 7009/5	152 291 013	200 mm	160 mm	98 mm	35 mm²	3	borne	5 pcs
A 7007	152 389 013	210 mm	310 mm	117 mm		16	autre	5 pcs
A 7007/5	152 396 013	210 mm	310 mm	117 mm	35 mm²	3	borne	5 pcs
A 7011/5	152 397 013	210 mm	310 mm	117 mm	50 mm²	16	borne	1 pce

Hensel **Boîte de dérivation KF résistant aux intempéries**

Boîte de dérivation AP KF G, à 5 pôles, gris-clair RAL 7035, indice de protection (IP): IP67, fixation couvercle: fermeture à baïonnette, tension d'isolement assignée Ui: 690 V, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: oui, température d'utilisation: -25 °C à 55 °C, exécution approuvée antidéflagrante: non, pour zone antidéflagrante gaz: sans, pour zone de poussière antidéflagrante: sans

EM No	E-No	L	l	P	max. mm²	nb entrées	équipement	UE
A 70202	152 075 103	93 mm	93 mm	62 mm	2,5 mm²	7	borne	5 pcs
A 70402	152 075 203	104 mm	104 mm	70 mm	2,5 mm²	7	borne	1 pce
A 70404	152 125 103	104 mm	104 mm	70 mm	4 mm²	7	borne	5 pcs
A 70604	152 125 203	130 mm	130 mm	77 mm	4 mm²	8	borne	5 pcs
A 70606	152 145 103	130 mm	130 mm	77 mm	6 mm²	8	borne	1 pce
A 70106	152 145 203	180 mm	130 mm	77 mm	6 mm²	12	borne	5 pcs
A 70110	152 195 103	180 mm	130 mm	77 mm	10 mm²	12	borne	5 pcs
A 70610	152 195 203	210 mm	155 mm	92 mm	10 mm²	12	borne	1 pce
A 70616	152 245 103	210 mm	155 mm	92 mm	16 mm²	12	borne	1 pce
A 70525	152 295 103	255 mm	205 mm	112 mm	25 mm²	12	borne	1 pce
A 70535	152 345 103	295 mm	225 mm	122 mm	35 mm²	12	borne	1 pce
A 70550	152 395 103	355 mm	255 mm	122 mm	50 mm²	12	borne	1 pce

Legrand **Boîte de dérivation AP ronde gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec passe-câble pour entrée directe sans outil Ø 4...20 mm, indice de protection (IP): IP55, forme: rond, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non

EM No	E-No	P	nb entrées	UE
Ø 70 mm				
A 920 02	152 020 001	45 mm	4	5 pcs
Ø 60 mm				
A 920 01	152 000 001	40 mm	4	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP ronde gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec embout à gradins pour entrée directe Ø 4...16 mm, indice de protection (IP): IP55, forme: rond, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	P	nb entrées	UE
Ø 70 mm				
A 922 02	152 070 031	45 mm	4	5 pcs
Ø 60 mm				
A 922 01	152 070 011	40 mm	4	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec passe-câble pour entrée directe sans outil Ø 4...20 mm (A 920 11: sans), indice de protection (IP): IP55, forme: carrée, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
sans raccords d'entrée						
A 920 11	152 090 051	80 mm	80 mm	45 mm	0	5 pcs
avec passe-câble						
A 920 05	152 070 001	65 mm	65 mm	40 mm	7	5 pcs
A 920 12	152 090 031	80 mm	80 mm	45 mm	7	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec embout à gradins pour entrée directe Ø 4...16 mm, indice de protection (IP): IP55, forme: carrée, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
A 922 05	152 070 301	65 mm	65 mm	40 mm	7	5 pcs
A 922 06	152 090 301	80 mm	80 mm	45 mm	7	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, carrée, mouillée, IP55, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris-clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle avec 1/4 fermeture tournante, imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec passe-câble pour entrée directe sans outil Ø 6...22 mm (A 920 20: sans), indice de protection (IP): IP55, forme: carré, fixation couvercle: vissé, plombable: oui, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
sans raccords d'entrée						
A 920 20	152 140 051	105 mm	105 mm	55 mm	0	5 pcs
avec passe-câble						
A 920 22	152 140 031	105 mm	105 mm	55 mm	7	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, carrée, mouillée, IP55, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris-clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle avec 1/4 fermeture tournante, imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, avec embout à gradins pour entrée directe Ø 4...25 mm, indice de protection (IP): IP55, forme: carré, fixation couvercle: vissé, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
A 922 07	152 140 301	105 mm	105 mm	55 mm	7	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, entrées défonçables pour presse-étoupes M16 / M20, indice de protection (IP): IP55, forme: carrée, fixation couvercle: à encliqueter, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
A 920 14	152 090 041	80 mm	80 mm	45 mm	7	5 pcs

Legrand **Boîte de dérivation AP carrée gris-clair IP55 Plexo**

Boîte de dérivation AP, mouillée, IK07, en matière synthétique auto-extinguible, gris clair, TFC à T ≤ 650°C (EN 60695 2-1), couvercle avec 1/4 fermeture tournante, imperdable, avec zones de marquage sur les 2 faces du couvercle, entrées défonçables pour presse-étoupes M16 / M20, indice de protection (IP): IP55, forme: carré, fixation couvercle: vissé, plombable: oui, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, température d'utilisation: -25 °C à 40 °C

EM No	E-No	L	l	P	nb entrées	UE
A 920 24	152 140 041	105 mm	105 mm	55 mm	7	5 pcs

Agro **Couvercle à vis**

en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, résistant aux rayons UV, TFC à 850°C, avec 4 vis en matière synthétique, mode de fixation: couvercle à vis, exécution: couvercle de montage, avec vis: oui

EM No	E-No	couleur	UE
130 x 130 mm x 3,5 mm			
A A9909.02	155 910 308	blanc	10 pcs
A A9909.02 S	155 910 358	noir	10 pcs
185 x 130 mm x 3,5 mm			
A A9911.02	155 910 608	blanc	10 pcs

Agro **Couvercle à vis 130 x 130 x 7 mm**

en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, résistant aux rayons UV, TFC à 850°C, avec 4 vis en métal, mode de fixation: couvercle à vis, exécution: couvercle de montage, avec vis: oui

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.05	155 910 508	blanc	10 pcs

Agro **Couvercle à broches New Look pour boîtes NIS 88 x 88 x 7,5 mm**

Résistant aux rayons UV, TFC à 850°C, fixation au centre avec vis à tête ronde, fixation dans l'angle sans cadre en zinc, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: autre, avec vis: non

EM No	E-No	couleur	UE
L A9919.10	374 161 008	blanc	10 pcs

Agro **Couvercle à broches New Look avec support diagonal 130 x 130 x 7 mm**

Aucune pièce conductrice dans la boîte (EN 60670-1), testé au filament chauffant à 850 ºC, montage sans outils, adaptable au crépi, en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, stabilisé aux UV, support diagonal compris, pour éviter une tension de défaut, fixer le couvercle à l'aide du support diagonal en matière synthétique, celui-ci s'enfiche facilement même dans une boîte entièrement câblée, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: non

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.22	155 910 028	blanc	10 pcs
A A9909.22.65	155 910 138	gris	10 pcs
A A9909.22.67	155 910 148	anthracite	10 pcs
A A9909.22.60	155 910 158	noir	10 pcs

Agro **Couvercle à broches New Look avec vis centrale 130 x 130 x 7 mm**

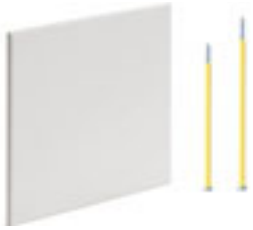
Pour montage avec vis centrale isolée certifiée, pas d'éléments conducteurs dans la boîte (EN 60670-1), testé au filament chauffant à 850 ºC, sans halogène, montage sans outils, adaptable au crépi, en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogènes, stabilisé aux UV, le blanc reste blanc, avec vis centrale isolée certifiée, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: oui

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.22.37	155 911 028	blanc	10 pcs
A A9909.22.37.65	155 911 238	gris	10 pcs
A A9909.22.37.67	155 911 248	anthracite	10 pcs
A A9909.22.37.60	155 911 258	noir	10 pcs

Agro **Couvercle à broches avec support diagonal 130 x 130 x 3.5 mm**

Pas d'éléments conducteurs dans la boîte (EN 60670-1), testé au filament chauffant à 850 ºC, sans halogène, montage sans outils, adaptable au crépi, en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogènes, stabilisé aux UV, entretoise incluse, pour éviter une tension de défaut, fixer le couvercle à l'aide du support diagonal en matière synthétique, celui-ci s'enfiche facilement même dans une boîte entièrement câblée, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: non

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.10	155 910 808	blanc	10 pcs



Agro **Couvercle à broches avec vis centrale 130 x 130 x 3.5 mm**

Pour montage avec vis centrale isolée certifiée, pas d'éléments conducteurs dans la boîte (EN 60670-1), testé au filament chauffant à 850 ºC, sans halogène, montage sans outils, adaptable au crépi, en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène: oui, stabilisé aux UV, le blanc reste blanc, avec vis centrale isolée certifiée, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: oui

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.10.37	155 911 808	blanc	10 pcs

Agro **Couvercle à broches**

en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, résistant aux rayons UV, TFC à 850°C selon EN 60695-2-11, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: non

EM No	E-No	couleur	UE
130 x 130 x 3,5 mm			
A A9909.12	155 910 408	blanc	10 pcs
185 x 138 x 3,5 mm			
A A9911.12	155 910 708	blanc	10 pcs

Agro **Couvercle à broches**

en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, résistant aux rayons UV, TFC à 850°C, vis centrale pour montage sur vis à bois à tête semi-ronde de 3,5 mm, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage, avec vis: non

EM No	E-No	couleur	L	l	H	UE
A A9901.02	155 910 008	blanc	115 mm	115 mm	3,5 mm	10 pcs

Agro **Couvercle à broches avec entrée pour câble 130 x 130 x 3,5 mm**

en matière thermoplastique, qualité de la matière: ASA-Blend, sans halogène, résistant aux rayons UV, TFC à 850°C, avec entrée pour câble ≤ 5×1,5 mm², avec fixation centrale, mode de fixation: couvercle à broches, exécution: couvercle de montage

EM No	E-No	couleur	UE
A A9909.20	155 910 018	blanc	10 pcs

AGRO
your quality-connection

Agro **Couvercle étanche Alu**

Couvercle à visser Agro, en aluminium anodisé, joint en néoprène, sans disque sélecteur, IP54, mode de fixation: couvercle à vis, exécution: couvercle de montage, avec vis: oui

EM No	E-No	UE
130 x 130 x 1,5 mm		
A A9909.03	155 900 098	10 pcs
186 x 130 x 1,5 mm		
A A9911.03	155 900 198	10 pcs

HSB - WEIBEL

HSB-Weibel **Couvercle à broches, 130x130 mm, EDIZIOdue**

Couvercle à broches 130 x 130 mm, matière synthétique stabilisée aux UV, avec 2 vis et ressort pour montage à enficher, TFC à 850°C, sans halogène, pour diverses boîtes de dérivation ENC, avec vis et écrou en matière synthétique recouverts

EM No	E-No	UE
noir		
A 4538 N	145 701 950	10 pcs
crème		
A 4538 C	145 701 010	10 pcs
gris-clair		
A 4538 HG	145 701 030	10 pcs
vanille		
A 4538 VAN	145 701 080	10 pcs
blanc		
A 4538 I	145 701 000	20 pcs
gris-foncé		
A 4538 DG	145 701 040	10 pcs
café		
A 4538 COF	145 701 090	10 pcs

HSB - WEIBEL

HSB-Weibel **Mini-couvercle à broches, 96x96 mm, blanc**

Mini-couvercle à broches, 96 x 96 mm, en matière synthétique résistant aux UV, blanc, avec vis pour montage à enficher, TFC à 850°C, sans halogène, pour tampons pour lampes, avec vis et écrou en matière synthétique recouverts

EM No	E-No	UE
A 4539 I	145 705 000	10 pcs

woertz

Woertz **Potelet de raccordement Ellipse IP54**

Potelet de raccordement, 100×100 mm, entablement complet, déséquipée, avec borne de protection, flasque pour sol et joint, IP54, exécution: à une face

EM No	E-No	RAL	ajustable	couleur	H colonne	UE
1 perforation						
A W64980	127 930 007	9010	non	blanc pur	200 à 200 mm	1 pce
2 perforations						
A W64982	127 930 107	9010	non	blanc pur	200 à 200 mm	1 pce
4 perforations						
A W64984	127 930 207	9010	non	blanc pur	300 à 300 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
A W6672 D	154 891 167	Joint en néoprène pour PG29/M40	1 pce
A W64986	127 952 007	Plaque de base alu blanc	1 pce

woertz

Woertz **Potelet de raccordement éloxé Ellipse-Duo IP20**

Potelet de raccordement, 157×124 mm, en aluminium, anodisé nature, couvercle en ABS, protection anticorrosive, IP20, seulement avec boîtes NIS

EM No	E-No	ajustable	couleur	H colonne	UE
1 boîte NIS, à une face					
A W65101	127 931 007	non	argent	150 à 150 mm	1 pce
A W65201	127 932 007	non	argent	235 à 235 mm	1 pce
5 boîtes NIS, double-face					
A W65323	127 933 707	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
1 boîte NIS, double-face					
A W65301	127 933 007	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
4 boîtes NIS, double-face					
A W65222	127 932 407	non	argent	235 à 235 mm	1 pce
A W65322	127 933 607	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
2 boîtes NIS, à l'avant, à une face					
A W65202	127 932 107	non	argent	235 à 235 mm	1 pce
A W65302	127 933 107	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
6 boîtes NIS, double-face					
A W65333	127 933 807	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
4 boîtes NIS, à une face					
A W65313	127 933 507	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
3 boîtes NIS, à l'avant, à une face					
A W65303	127 933 307	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
3 boîtes NIS, double-face					
A W65212	127 932 307	non	argent	235 à 235 mm	1 pce
A W65312	127 933 407	non	argent	325 à 325 mm	1 pce
2 boîtes NIS, double-face					
A W65111	127 931 107	non	argent	150 à 150 mm	1 pce
A W65211	127 932 207	non	argent	235 à 235 mm	1 pce
A W65311	127 933 207	non	argent	325 à 325 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
A W65601	127 990 097	Couvercle frontal 65 mm	1 pce
A W65602	127 990 197	Couvercle frontal 150mm	1 pce
A W65603	127 990 297	Couvercle frontal 235mm	1 pce
A W65604	127 990 397	Couvercle frontal 325mm	1 pce
A W65520	127 990 007	Couvercle Ellipse-Duo	1 pce
A W65500	127 990 597	Plaque de base Ellipse	1 pce

AGRO
your quality-connection

Agro **Presse-étoupe Syntec®**

Presse-étoupe avec lamelles de serrage, filetage de raccordement court, qualité de la matière: polyamide PA6, sans halogène, T -30°C à +100°C, IP68

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	pour Ø de câble	type de filetage	L filetage	UE
C A1555.17.06	121 752 508	16	2 à 6 mm	métrique	8 mm	50 pcs
C A1555.17.10	121 752 518	16	4,5 à 10 mm	métrique	8 mm	50 pcs
C A1555.20.08	121 752 608	20	3,5 à 8 mm	métrique	9 mm	50 pcs
C A1555.20.13	121 752 618	20	7 à 13 mm	métrique	9 mm	50 pcs
C A1555.25.11	121 752 708	25	5 à 11 mm	métrique	10 mm	25 pcs
C A1555.25.17	121 752 718	25	10 à 17 mm	métrique	10 mm	25 pcs

Hensel **Presse-étoupe AKM**

Presse-étoupe pour pièces intérieures et installation non protégée à l'air libre, gris, IP 66/67, test au filament chauffant 960°C

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	pour Ø de câble	type de filetage	L filetage	UE
C 7721/12	152 908 003	12	3 à 6,5 mm	métrique	8 mm	20 pcs
C 7721/16	152 908 013	16	5 à 10 mm	métrique	8 mm	20 pcs
C 7721/20	152 908 023	20	6,5 à 13,5 mm	métrique	8 mm	20 pcs
C 7721/25	152 908 033	25	10 à 17 mm	métrique	8 mm	20 pcs
C 7721/32	152 908 043	32	14 à 21 mm	métrique	10 mm	20 pcs
C 7721/40	152 908 053	40	20 à 28,5 mm	métrique	10 mm	10 pcs
C 7721/50	152 908 063	50	25 à 35 mm	métrique	10 mm	5 pcs
C 7721/63	152 908 073	63	35 à 48 mm	métrique	10 mm	5 pcs

Hensel **Presse-étoupe ASM**

Presse-étoupe pour pièces intérieures et installation non protégée à l'air libre, gris-clair, IP 66, test au filament chauffant 960°C

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/PG	pour Ø de câble	type de filetage	UE
C 7720/12	152 907 093	12	3 à 6,5 mm	métrique	20 pcs
C 7720/16	152 907 003	16	5 à 10 mm	métrique	20 pcs
C 7720/20	152 907 013	20	6,5 à 13,5 mm	métrique	20 pcs
C 7720/25	152 907 023	25	10 à 17 mm	métrique	20 pcs
C 7720/32	152 907 033	32	14 à 21 mm	métrique	20 pcs
C 7720/40	152 907 043	40	20 à 28,5 mm	métrique	10 pcs
C 7720/50	152 907 053	50	25 à 35 mm	métrique	10 pcs
C 7720/63	152 907 063	63	35 à 48 mm	métrique	10 pcs

Hensel **Presse-étoupe ASS**

Presse-étoupe pour pièces intérieures et installation non protégée à l'air libre, noir, IP 66/67, test au filament chauffant 960°C

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	pour Ø de câble	type de filetage	L filetage	UE
C 7722/12	152 908 093	12	2 à 5 mm	métrique	8 mm	10 pcs
C 7722/16	152 909 003	16	3 à 10 mm	métrique	8 mm	10 pcs
C 7722/20	152 909 013	20	6,5 à 13,5 mm	métrique	8 mm	20 pcs
C 7722/25	152 909 023	25	10 à 17 mm	métrique	8 mm	1 pce
C 7722/32	152 909 033	32	14 à 21 mm	métrique	10 mm	1 pce
C 7722/40	152 909 043	40	20 à 28,5 mm	métrique	10 mm	1 pce
C 7722/50	152 909 053	50	25 à 35 mm	métrique	10 mm	1 pce
C 7722/63	152 909 063	63	27 à 48 mm	métrique	10 mm	4 pcs

Günther Spelsberg **Presse-étoupe orange IP68 et contre-écrou**

Presse-étoupe, orange, pour boîte de dérivation WKE

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	pour Ø de câble	type de filetage	L filetage	UE
C 1232/20 OR	121 442 452	20	7 à 14 mm	métrique	9 mm	30 pcs
C 1232/25 OR	121 442 552	25	9 à 16 mm	métrique	11 mm	25 pcs
C 1232/32 OR	121 442 652	32	11 à 21 mm	métrique	11 mm	10 pcs
C 1232/40 OR	121 442 752	40	16 à 28 mm	métrique	11 mm	5 pcs

NIEDAX GROUP

Niedax EBO Schweiz **Presse-étoupe laiton IP68**

Presse-étoupe, isolé sur toute la longueur, filetage de raccordement court, joint en perbunan (NBR), rebord hexagonal

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	pour Ø de câble	type de filetage	L filetage	UE
C 2532/12 A	121 102 409	12	5 à 7 mm	métrique	5 mm	50 pcs
C 2532/16 A	121 102 509	16	8 à 10 mm	métrique	5,5 mm	50 pcs
C 2532/16 B	121 102 519	16	5 à 10 mm	métrique	5,5 mm	50 pcs
C 2532/20 A	121 102 609	20	12 à 14 mm	métrique	6 mm	50 pcs
C 2532/20 B	121 102 619	20	9 à 14 mm	métrique	6 mm	50 pcs
C 2532/25 A	121 102 709	25	16 à 19 mm	métrique	7 mm	25 pcs
C 2532/25 B	121 102 719	25	13 à 19 mm	métrique	7 mm	25 pcs
C 2532/32 A	121 102 809	32	19 à 22 mm	métrique	8 mm	25 pcs
C 2532/32 B	121 102 819	32	15 à 22 mm	métrique	8 mm	25 pcs
C 2532/40 A	121 102 909	40	26 à 28 mm	métrique	8 mm	10 pcs
C 2532/40 B	121 102 919	40	22 à 28 mm	métrique	8 mm	10 pcs
C 2532/50 A	121 103 009	50	32 à 36 mm	métrique	9 mm	5 pcs
C 2532/50 B	121 103 019	50	28 à 36 mm	métrique	9 mm	5 pcs
C 2532/63 A	121 103 109	63	34 à 38 mm	métrique	10 mm	5 pcs
C 2532/63 B	121 103 119	63	39 à 44 mm	métrique	10 mm	5 pcs

AGRO your quality-connection

Agro **Presse-étoupe laiton nickelé**

Presse-étoupe, filetage de raccordement court, joint en NBR avec bord, fente et joint torique, T -40°...+100°C, IP68, pour zone antidéflagrante gaz: sans

EM No	E-No	couleur	type de filetage	dimension nominale de filetage métrique/PG	UE
C 1425/10	126 236 200	naturel	métrique	10	50 pcs
C 1425/12	126 236 300	naturel	métrique	12	50 pcs
C 1425/16	126 236 400	naturel	métrique	16	50 pcs
C 1425/20	126 236 500	naturel	métrique	20	25 pcs
C 1425/25	126 236 600	naturel	métrique	25	25 pcs
C 1425/32	126 236 700	naturel	métrique	32	10 pcs
C 1425/40	126 236 800	naturel	métrique	40	10 pcs
C 1425/50	126 236 900	naturel	métrique	50	10 pcs
C 1425/63	126 236 910	naturel	métrique	63	10 pcs
C 1425/75	126 236 920	naturel	métrique	75	10 pcs

AGRO your quality-connection

Agro **Presse-étoupe laiton**

Presse-étoupe, filetage de raccordement court, joint en NBR avec bord, fente et joint torique, T -40°...+100°C, IP68

EM No	E-No	couleur	type de filetage	dimension nominale de filetage métrique/PG	UE
C 1427/10	126 237 200	naturel	métrique	10	50 pcs
C 1427/12	126 237 300	naturel	métrique	12	50 pcs
C 1427/16	126 237 400	naturel	métrique	16	50 pcs
C 1427/20	126 237 500	naturel	métrique	20	25 pcs
C 1427/25	126 237 600	naturel	métrique	25	25 pcs
C 1427/32	126 237 700	naturel	métrique	32	10 pcs
C 1427/40	126 237 800	naturel	métrique	40	10 pcs
C 1427/50	126 237 900	naturel	métrique	50	10 pcs
C 1427/63	126 237 910	naturel	métrique	63	10 pcs
C 1427/75	126 237 920	naturel	métrique	75	10 pcs

Plica **Bouchons de fermeture**

Bouchons de fermeture avec rebord et fente, inflammable, T -40°...+100°C, IP68, matière: matière synthétique, qualité de la matière: polyamide

EM No	E-No	couleur	dimension nominale de filetage métrique/PG	type de filetage	UE
C 1431/12	126 229 300	gris clair	12	métrique	50 pcs
C 1431/16	126 229 400	gris clair	16	métrique	50 pcs
C 1431/20	126 229 500	gris clair	20	métrique	50 pcs
C 1431/25	126 229 600	gris clair	25	métrique	20 pcs
C 1431/32	126 229 700	gris clair	32	métrique	20 pcs
C 1431/40	126 229 800	gris clair	40	métrique	20 pcs
C 1431/50	126 229 900	gris clair	50	métrique	10 pcs
C 1431/63	126 229 910	gris clair	63	métrique	5 pcs

Plica **Bouchons de fermeture**

Bouchons de fermeture avec rebord et fente, inflammable, T -40°...+100°C, IP68, matière: matière synthétique, qualité de la matière: polyamide

EM No	E-No	couleur	dimension nominale de filetage métrique/PG	type de filetage	UE
C 1431/12 N	126 225 300	noir	12	métrique	50 pcs
C 1431/16 N	126 225 400	noir	16	métrique	50 pcs
C 1431/20 N	126 225 500	noir	20	métrique	50 pcs
C 1431/25 N	126 225 600	noir	25	métrique	20 pcs
C 1431/32 N	126 225 700	noir	32	métrique	20 pcs
C 1431/40 N	126 225 800	noir	40	métrique	20 pcs
C 1431/50 N	126 225 900	noir	50	métrique	10 pcs
C 1431/63 N	126 225 910	noir	63	métrique	5 pcs

Feller **Bouchons de fermeture NAP**

Bouchon de fermeture pour appareils AP NAP humides et mouillés, pour zone antidéflagrante gaz: sans, matière: matière synthétique, qualité de la matière: polyamide

EM No	E-No	couleur	dimension nominale de filetage métrique/PG	type de filetage	UE
noir					
C 1432/20 N	284 918 050	noir	20	métrique	1 pce
blanc/couleur neutre					
C 1432/20 T	284 918 000	blanc	20	métrique	10 pcs

Agro **Contre-écrou laiton nickelé**

Contre-écrou, 4 pans, température: -40°C à +200°C, couleur: naturel

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/PG	type de filetage	UE
C 1419/16	126 368 400	16	métrique	100 pcs
C 1419/20	126 368 500	20	métrique	100 pcs
C 1419/25	126 368 600	25	métrique	100 pcs
C 1419/32	126 368 700	32	métrique	100 pcs

Agro **Contre-écrou laiton nickelé**

Contre-écrou, 6 pans, température: -40°C - +200°C, matière: métal, qualité de la matière: laiton, couleur: naturel

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	type de filetage	UE
C 1422/12	126 363 300	12	métrique	50 pcs
C 1422/16	126 363 400	16	métrique	100 pcs
C 1422/20	126 363 500	20	métrique	100 pcs
C 1422/25	126 363 600	25	métrique	25 pcs
C 1422/32	126 363 700	32	métrique	10 pcs
C 1422/40	126 363 800	40	métrique	10 pcs
C 1422/50	126 363 900	50	métrique	10 pcs
C 1422/63	126 363 910	63	métrique	10 pcs
C 1422/75	126 363 920	75	métrique	10 pcs

Agro **Contre-écrou épais laiton nickelé**

Contre-écrou épais, 6 pans, température: -40°C - +200°C, couleur: naturel

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	type de filetage	UE
C 1417/12	126 371 300	12	métrique	50 pcs
C 1417/16	126 371 400	16	métrique	50 pcs
C 1417/20	126 371 500	20	métrique	50 pcs
C 1417/25	126 371 600	25	métrique	50 pcs
C 1417/32	126 371 700	32	métrique	50 pcs
C 1417/40	126 371 800	40	métrique	50 pcs

Contre-écrou Agro matière synthétique

Contre-écrou, sans halogène, 6 pans, température: -40°C - +100°C, matière: matière synthétique, qualité de la matière: polyamide, couleur: gris-clair RAL 7035

EM No	E-No	dimension nominale de filetage métrique/ PG	type de filetage	UE
C 1421/12	126 367 300	12	métrique	100 pcs
C 1421/16	126 367 400	16	métrique	100 pcs
C 1421/20	126 367 500	20	métrique	100 pcs
C 1421/25	126 367 600	25	métrique	100 pcs
C 1421/32	126 367 700	32	métrique	50 pcs
C 1421/40	126 367 800	40	métrique	25 pcs
C 1421/50	126 367 900	50	métrique	25 pcs
C 1421/63	126 367 910	63	métrique	25 pcs

Plica **Passe-câble**

Passe-câble, bordelé, combustible, T -20°...+70°C, membrane avec trou

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
C 1461/16	121 870 409	16 mm	IP54	100 pcs
C 1461/20	121 870 509	20 mm	IP54	100 pcs
C 1461/25	121 870 609	25 mm	IP54	100 pcs
C 1461/32	121 870 709	32 mm	IP54	50 pcs
C 1461/40	121 870 809	40 mm	IP54	25 pcs
C 1461/50	121 870 909	50 mm	IP54	10 pcs
C 1461/63	121 870 919	63 mm	IP54	10 pcs

Plica **Passe-câble**

Passe-câble, bordelé, combustible, T -20°...+70°C, opercule défonçable

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
C 1460/16	121 882 409	16 mm	IP54	100 pcs
C 1460/20	121 882 509	20 mm	IP54	100 pcs
C 1460/25	121 882 609	25 mm	IP54	100 pcs
C 1460/32	121 882 709	32 mm	IP54	50 pcs
C 1460/40	121 882 809	40 mm	IP54	25 pcs
C 1460/50	121 882 909	50 mm	IP54	25 pcs
C 1460/63	121 882 919	63 mm	IP54	25 pcs

Günther Spelsberg **Passe-câble**

Passe-câble 6 pans, polyéthylène, membrane avec trou

EM No	E-No	Ø nominal	IP	entrée	UE
C 2134/16	121 875 339	16 mm	IP54	5 -10 mm	100 pcs
C 2134/20	121 875 439	20 mm	IP54	8 -13,5 mm	50 pcs
C 2134/25	121 875 539	25 mm	IP54	9 -16 mm	25 pcs

Günther Spelsberg **Passe-câble avec membrane**

Passe-câble 6 pans, polyéthylène, opercule défonçable

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
C 2034/16	121 885 339	16 mm	IP54	100 pcs
C 2034/20	121 885 439	20 mm	IP54	50 pcs
C 2034/25	121 885 539	25 mm	IP54	25 pcs
C 2034/32	121 885 639	32 mm	IP54	20 pcs
C 2034/40	121 885 739	40 mm	IP54	20 pcs
C 2034/50	121 885 839	50 mm	IP54	10 pcs
C 2034/63	121 885 939	63 mm	IP54	5 pcs

Günther Spelsberg **Raccord d'entrée WKE orange**

Raccord d'entrée Spelsberg, en polyéthylène

EM No	E-No	Ø nominal	IP	pour épaisseur de paroi	entrée	UE
C 2306/20	152 963 744	20 mm	IP54	1,5 à 4 mm	8 - 13,5 mm	100 pcs
C 2306/25	152 964 744	25 mm	IP54	1,5 à 4 mm	9 - 16 mm	50 pcs
C 2306/32	152 965 744	32 mm	IP54	1,5 à 4 mm	13 - 23 mm	50 pcs
C 2306/40	152 966 744	40 mm	IP54	1,5 à 4 mm	17 - 30 mm	25 pcs

Günther Spelsberg **Bouchons de fermeture WKE orange**

Bouchons de fermeture, Spelsberg, polyéthylène

EM No	E-No	Ø nominal	IP	pour épaisseur de paroi	entrée	UE
C 2316/20	126 222 570	20 mm	IP54	1,5 à 4 mm	8 - 13,5 mm	100 pcs
C 2316/25	126 222 670	25 mm	IP54	1,5 à 4 mm	9 - 16 mm	50 pcs
C 2316/32	126 222 770	32 mm	IP54	1,5 à 4 mm	13 - 23 mm	50 pcs
C 2316/40	126 222 870	40 mm	IP54	1,5 à 4 mm	17 - 30 mm	25 pcs

Legrand **Passe-câble Plexo**

Passe-câble, matière synthétique, gris-clair, avec repérage des diamètres de tubes et câbles

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
A 919 02	152 900 011	18,5 mm	IP55	50 pcs
A 919 03	152 900 021	21,5 mm	IP55	50 pcs
A 919 05	152 900 041	28 mm	IP55	50 pcs
A 919 06	152 900 051	33,5 mm	IP55	50 pcs
A 919 07	152 900 061	42 mm	IP55	10 pcs

Legrand **Embout à gradin Plexo**

Embout à gradin, en matière synthétique, gris-clair, avec repérage des diamètres de tubes et câbles

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
A 919 10	152 900 071	22 mm	IP55	50 pcs
A 919 11	152 900 081	29 mm	IP55	50 pcs
A 919 12	152 900 091	36 mm	IP55	10 pcs

Legrand **Passe-câble Plexo**

Passe-câble, pour entrée directe sans outil, en matière synthétique, gris-clair, avec repérage des diamètres de tubes et câbles, entrée directe sans outil possible jusqu'à 16 mm uniquement

EM No	E-No	Ø nominal	IP	UE
A 919 14	152 900 151	20 mm	IP55	50 pcs
A 919 15	152 900 161	27,5 mm	IP55	50 pcs
A 919 16	152 905 301	34,6 mm	IP55	50 pcs
A 919 17	152 906 301	42,5 mm	IP55	50 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L kallysto.line**

Interrupteur à poussoir ENC, schéma 3/1L, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4573 KML 61	226 311 008	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 K 61	378 104 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir double ENC 3/1L kallysto.line**

Interrupteur à poussoir double ENC, schéma 1/3+3/1L, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 103 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4571 KML 61	226 111 008	bascule/touche	commutateur en série	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 K 61	378 101 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L kallysto.line**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, lampe d'orientation ou de contrôle, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4533 KML 61	429 311 008	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 K 61	378 105 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 1/3+3/1L kallysto.line pour lumière et ventilation**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC pour lumière et ventilation, schéma 1/3+3/1L, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40×40 mm avec lentille frontale et symboles lumière et ventilation, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 960 003, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 34 mm, sans relais temporisé, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4522 KML 61	228 401 008	bascule/touche	commutateur en série	éclairage à LED	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4522 K 61	378 444 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir AP 3/1L kallysto**

Interrupteur à poussoir AP, schéma 3/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): autre, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4673 KX 54.61	302 552 003	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 K 61	378 104 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir double AP 1/3+3/1L kallysto**

Interrupteur à poussoir double AP, schéma 1/3+3/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 103 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4671 KX 54.61	302 513 003	bascule/touche	commutateur en série	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 K 61	378 101 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L kallysto**

Interrupteur à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4633 KX 54.61	302 550 003	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 K 61	378 105 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir ENC F-O/1L kallysto.line**

Contact à poussoir ENC, F-O/1L, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4581 KML 61	554 521 008	blanc	contact à poussoir simple	non	92 mm	92 mm	31 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 K 61	378 104 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir ENC double 2x F-O/1L kallysto.line**

Contact à poussoir double ENC, 2x F-O/1L, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 34 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 103 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4589 KML 61	554 621 008	blanc	contact en série	non	92 mm	92 mm	34 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 K 61	378 101 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux ENC F-O/1L kallysto.line**

Contact à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), F-O/1L, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4561 KML 61	554 421 008	blanc	contact à poussoir simple	oui	92 mm	92 mm	31 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 K 61	378 105 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir AP F-O/1L kallysto**

Contact à poussoir AP, F-O/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4681 KX 54.61	760 132 003	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 K 61	378 104 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir double AP 2x F-O/1L kallysto**

Contact à poussoir double AP 2x F-O/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 102 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 103 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4689 KX 54.61	760 152 003	blanc	contact en série	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 K 61	378 101 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L kallysto**

Contact à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), F-O/1L, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4661 KX 54.61	760 312 003	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 K 61	378 105 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **cartouche lumineuse LED enfichable**

Cartouche lumineuse LED, enfichable, lampe d'orientation ou de contrôle, pour interrupteur et contact à poussoir, combinaison gr. I avec prise kallysto, basico, FLF et robusto, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	source lumineuse	Un	UE
LED jaune				
L 680.230V LED 30	209 962 003	LED	230 V	50 pcs
LED bleu				
L 680.230V LED 70	209 967 003	LED	230 V	10 pcs
LED rouge				
L 680.230V LED 40	209 963 003	LED	230 V	10 pcs
LED vert				
L 680.230V LED 80	209 965 003	LED	230 V	10 pcs
LED blanc				
L 680.230V LED 10	209 960 003	LED	230 V	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 3/1L+T13 kallysto.line**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 349 003, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4813 KML 61	755 143 008	non	92 mm	92 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 K 61	378 348 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 1/3+3/1L+T13 kallysto.line**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir double 1/3+3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 344 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 345 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4811 KML 61	755 141 008	non	92 mm	92 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 K 61	378 343 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 3/1L+T13 lumineux kallysto.line**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4833 KML 61	755 113 008	oui	92 mm	92 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4833 K 61	378 349 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 3/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 349 003, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 4913 KX 54.61	609 153 003	non	88 mm	88 mm	54 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 K 61	378 348 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 1/3+3/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP interrupteur à poussoir double 1/3+3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 348 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 345 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 4911 KX 54.61	609 151 003	non	88 mm	88 mm	54 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 K 61	378 343 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I lumineux 3/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation AP 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 4933 KX 54.61	609 066 003	oui	88 mm	88 mm	54 mm	1	blanc	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I F-O/1L+T13 kallysto.line**

Combinaison ENC de contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 349 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4841 KML 61	755 146 008	blanc	contact à poussoir simple	non	92 mm	92 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 K 61	378 348 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 2xF-O/1L+T13 kallysto.line**

Combinaison ENC contact à poussoir double 2x F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 105 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 345 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4842 KML 61	755 147 008	blanc	contact en série	non	92 mm	92 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 K 61	378 343 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I lumineux F-O/1L+T13 kallysto.line**

Combinaison ENC contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4851 KML 61	755 116 008	blanc	contact à poussoir simple	oui	92 mm	92 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4833 K 61	378 349 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I F-O/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 378 349 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4941 KX 54.61	609 074 003	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 K 61	378 348 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 2xF-O/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP contact à poussoir double 2x F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 378 348 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 378 345 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4942 KX 54.61	609 078 003	blanc	contact en série	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 K 61	378 343 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I lumineux F-O/1L+T13 kallysto**

Combinaison AP contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, capot 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4951 KX 54.61	609 068 003	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4833 K 61	378 349 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **cartouche lumineuse LED enfichable**

Cartouche lumineuse LED, enfichable, lampe d'orientation ou de contrôle, pour interrupteur et contact à poussoir, combinaison gr. I avec prise kallysto, basico, FLF et robusto, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	source lumineuse	Un	UE
LED jaune				
L 680.230V LED 30	209 962 003	LED	230 V	50 pcs
LED bleu				
L 680.230V LED 70	209 967 003	LED	230 V	10 pcs
LED rouge				
L 680.230V LED 40	209 963 003	LED	230 V	10 pcs
LED vert				
L 680.230V LED 80	209 965 003	LED	230 V	10 pcs
LED blanc				
L 680.230V LED 10	209 960 003	LED	230 V	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 13 kallysto.line**

Prise simple ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4130 ST KML 61	639 113 008	1	blanc	92 mm	92 mm	39 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4130 ST K 61	378 303 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 13 kallysto.line**

Prise double ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 4230 ST KML 61	657 114 008	2	blanc	92 mm	92 mm	35 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4230 ST K 61	378 314 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise ENC 3x type 13 kallysto.line**

Prise triple ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 003, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
L 4330 ST KML 61	657 115 008	3	blanc	92 mm	92 mm	35 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
L 4330 ST KML S 61	657 135 008	3	blanc	92 mm	92 mm	35 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4330 ST K 61	378 322 003	plaque frontale 60x60 mm, raccords parallèles, sans couvercle de recouvrement	10 pcs
L 920-4330 ST K S 61	378 324 003	plaque frontale 60x60 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé, sans couvercle de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 13 kallysto**

Prise simple AP type 13, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4430 ST KX 54.61	609 102 003	1	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4130 ST K 61	378 303 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise AP 2x type 13 kallysto**

Prise double AP type 13, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 4530 ST KX 54.61	609 131 003	2	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4230 ST K 61	378 314 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise AP 3x type 13 kallysto**

Prise triple AP type 13, sec, L+N+PE, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 055 003, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
K 4630 ST KX 54.61	609 137 003	3	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
K 4630 ST KX 54 S 61	609 138 003	3	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4330 ST K 61	378 322 003	plaque frontale 60x60 mm, raccords parallèles, sans couvercle de recouvrement	10 pcs
L 920-4330 ST K S 61	378 324 003	plaque frontale 60x60 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé, sans couvercle de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 23 kallysto.line**

Prise simple ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4123 ST KML 61	639 600 008	1	blanc	92 mm	92 mm	39 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4123 ST K 61	378 304 003	plaque frontale 60x60 mm	200 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 23 kallysto.line**

Prise double ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 4223 ST KML 61	639 602 008	2	blanc	92 mm	92 mm	39 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4223 ST K 61	378 384 003	plaque frontale 60x60 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 23 kallysto**

Prise simple AP type 23, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4423 ST KX 54.61	609 603 003	1	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4123 ST K 61	378 304 003	plaque frontale 60x60 mm	200 pcs

Hager **Prise AP 2x type 23 kallysto**

Prise double AP type 23, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 4523 ST KX 54.61	609 605 003	2	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4223 ST K 61	378 384 003	plaque frontale 60x60 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 13, 10 mA kallysto.line**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4033 KML 10.61	750 315 008	1	blanc	92 mm	92 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4030 KML 10.61	750 325 008	1	blanc	92 mm	92 mm	36 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4030 K 61	378 719 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 23, 30 mA kallysto.line**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, L+N+PE, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4063 KML 30.61	750 915 008	1	blanc	92 mm	92 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4060 KML 30.61	750 925 008	1	blanc	92 mm	92 mm	36 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4060 K 61	378 819 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif universel ENC kallysto.line**

Variateur de lumière rotatif universel ENC, R, L, C, pour lampes à incandescence et halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour commande de phase ascendant ou descendant, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm et bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes enfichables, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: bouton rotatif, variateur de série: non, entrée de poste secondaire: oui, mémoire de valeur de luminosité: oui, utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, fréquence: 50 Hz à 50 Hz

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
L 4442 RLC KML 61	548 770 008	40 à 500 VA	92 mm	92 mm	41 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 K 61	378 167 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif LED ENC kallysto.line**

Variateur de lumière rotatif LED ENC, commande de phase R,L, pour lampes LED variables, pour lampes à incandescence et halogène 230 V 6...120 W (ohmique), pour lampes halogène à bas voltage avec transformateurs électroniques 25...100 VA (inductif), plaque de recouvrement 92 x 92 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm et bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes à vis, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: Bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 60 Hz à 60 Hz

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
L 4644 RL KML 61	548 790 008	7 à 110 VA	92 mm	92 mm	41 mm	charge inductive	blanc	1 pce
L 4644 RL LED KML 61	548 730 008	20 à 250 VA	92 mm	92 mm	41 mm	charge inductive	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 K 61	378 167 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif universel AP kallysto**

Variateur de lumière rotatif universel AP, R, L, C, pour lampes à incandescence et halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour commande de phase ascendant ou descendant, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm et bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes à fiches, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: bouton rotatif, variateur de série: non, entrée de poste secondaire: oui, mémoire de valeur de luminosité: oui, utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: apparent, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, fréquence: 50 Hz à 50 Hz

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
G 4542 RLC KX 54.61	248 773 003	40 à 500 VA	88 mm	88 mm	54 mm	universel	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 K 61	378 167 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif LED AP kallysto**

Variateur de lumière rotatif LED AP, commande de phase R,L, pour lampes LED variables, pour lampes à incandescence et halogène 230 V 6...120 W (ohmique), pour lampes halogène à bas voltage avec transformateurs électroniques 25...100 VA (inductif), boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm et bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes à vis, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: Bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: apparent, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 60 Hz à 60 Hz

EM No	E-No	Pn	I	H	P	type de charge	couleur	UE
G 4644 RL KX 54.61	548 791 003	7 à 110 VA	88 mm	88 mm	54 mm	charge inductive	blanc	10 pcs
G 4644 RL LED KX 54.61	548 731 003	20 à 250 VA	88 mm	88 mm	54 mm	charge inductive	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 K 61	378 167 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur pour stores ENC avec 2 touches de fonction kallysto.line**

Interrupteur pour stores ENC, mécanique, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 23 mm, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
L 4382 AV KML 61	546 552 008	blanc	interrupteur unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 K 61	378 159 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact pour stores ENC avec 2 touches de fonction kallysto.line**

Contact pour stores ENC, mécanique, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 23 mm, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
L 4382 A KML 61	546 652 008	blanc	contact unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 K 61	378 159 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur pour stores AP avec 2 touches de fonction kallysto**

Interrupteur pour stores AP, mécanique, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, 1 canal, type de commande: autre, montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
G 4582 AV KX 54.61	267 557 003	blanc	interrupteur unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 K 61	378 159 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact pour stores AP avec 2 touches de fonction kallysto**

Contact pour stores AP, mécanique, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, 1 canal, type de commande: autre, montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
G 4582 A KX 54.61	267 657 003	blanc	unipolaire	contact unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 K 61	378 159 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact de sonnerie ENC F/1L avec porte-étiquette kallysto.line**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, contact de fermeture 1L, 0.7 A, 250 V, sec, cadre de recouvrement 92 × 92 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 × 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm avec porte-étiquette 41 x 15 mm, en Duroplast, blanc, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes à vis, plaque de fixation 77 × 77 mm, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: encastré

EM No	E-No	Mat.	éclairage compris	EB-T	UE
L 4540 KML 61	863 721 008	matière synthétique	non	36 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4540 K 61	378 175 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Contact de sonnerie AP F/1L avec porte-étiquette kallysto**

Contact à poussoir de sonnerie AP, contact de fermeture 1L, 0.7 A, 250 V, sec, boîtier 88 x 88 × 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 × 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm avec porte-étiquette 41 x 15 mm, en Duroplast, blanc, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, bornes à vis, plaque de fixation 77 × 77 mm, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: Apparent

EM No	E-No	Mat.	éclairage compris	UE
G 4640 KX 54.61	863 022 003	matière synthétique	non	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4540 K 61	378 175 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif ENC 0/1L kallysto.line**

Interrupteur rotatif ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec impression 1-0-1-0, manette rotative, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 38 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
L 4011 KML 61	547 001 008	bouton rotatif	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 K 61	378 120 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif AP 0/1L kallysto**

Interrupteur rotatif AP, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, capot 88 x 88 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec impression 1-0-1-0, manette rotative, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4111 KX 54.61	267 652 003	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 K 61	378 120 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC 0/1L kallysto.line**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 63 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 KML SS 61	547 101 008	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 K SS 61	378 128 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L kallysto.line**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 63 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 KML SS 0Z 61	547 201 008	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 K SS 61	378 128 003	Kit frontal 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Interrupteur carte d'hôtel ENC 1L kallysto.line**

Interrupteur carte d'hôtel ENC, contact de fermeture 1L sans potentiel, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 36 mm, temporisation 0 s, 15 s, 30 s, 60 s, T -5°...+50°C, pour carte 54 x 86 mm, avec lampe d'orientation LED, convient pour les chambres d'hôtel dont les usagers sont connectés ou déconnectés de façon centrale à l'aide d'une carte d'autorisation d'accès, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
L 4380 KML 61	350 277 008	carte d'hôtel	éclairage à LED	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4380 K 61	378 978 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Prise de passage ENC sans bornier kallysto.line**

Prise de passage ENC, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec entrée pour câble Ø ≤ 9 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, décharge de traction, sans bornier, montage: encastré, technique de raccordement: sans borne, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	bornes	l	H	P	couleur	UE
L 4505 KML 61	145 718 008	sans	92 mm	92 mm	5 mm	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4505 K 61	378 405 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Obturateur ENC kallysto.line**

Obturateur ENC, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec vis centrale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 10 mm, traverse de fixation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 4529 KML 61	378 400 008	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4529 K 61	378 404 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Obturateur ENC kallysto.line**

Obturateur ENC, sec, cadre de recouvrement 92 x 92 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, non percé, enfichable, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 10 mm, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 4528 KML 61	378 410 008	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4528 K 61	378 414 003	plaque frontale 60x60 mm, sans cadre de recouvrement	10 pcs

Hager **Plaque de fixation ENC Gr. 1x1 77x77 mm kallysto/basico**

Plaque de fixation, métallisé, Gr. 1x1, 77 x 77 mm, distance de fixation appareil 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 56 mm, pour appareil encastré

EM No	E-No	UE
L 2711 KMI	376 163 003	10 pcs

Hager **Plaque de fixation ENC Gr. 2x1 137x77 mm kallysto/basico**

Plaque de fixation, métallisé, vertical, Gr. 2x1, 137 x 77 mm, distance de fixation appareil 2 x 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 116 mm, distance d'appareils 60 mm pour combinaison ENC

EM No	E-No	UE
L 2712 KMI	376 223 003	10 pcs

Hager **Cadre de recouvrement ENC Gr. 1x1 kallysto.line**

Cadre de recouvrement ENC, Gr. 1x1, 92 x 92 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, pour montage vertical, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP00, type de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	sens de montage	UE
L 4411 KML 61	334 911 008	1	blanc	92 mm	92 mm	vertical	50 pcs

Hager **Cadre de recouvrement ENC Gr. 2x1 kallysto.line**

Cadre de recouvrement ENC, Gr. 2x1, 152 x 92 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, pour montage vertical, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP00, type de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	sens de montage	UE
L 4412 KML 61	334 912 008	2	blanc	92 mm	152 mm	vertical	50 pcs

Hager **Boîtier AP Gr. 1x1 kallysto**

Boîtier AP Gr. 1x1, 88 x 88 mm, profondeur 54/64 mm, plaque de base, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, pour plaque de fixation en aluminium 77 x 77 mm, découpe 60 x 60 mm, pour 1 intérieur avec kit frontal 60 x 60 mm, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: non, avec entrée de canal: oui, avec entrée de câble: oui, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: non, indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	assemblage	sens de montage	UE
profondeur 54 mm						
G 987 KX 54.61	283 914 003	1	blanc	boîtier apparent	horizontal et vertical	10 pcs
profondeur 64 mm						
G 987 KX 54.61-4330	283 915 003	1	blanc	boîtier apparent	horizontal et vertical	10 pcs

Hager **Boîtier AP Gr. 2X1 avec plaque de fixation kallysto**

Boîtier AP Gr. 2x1, 148 x 88 mm, profondeur 54 mm, plaque de base, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, antibactérien, pour plaque de fixation en aluminium 177 x 77 mm, vertical, 2 découpes 60 x 60 mm, pour 2 intérieurs avec kit frontal 60 x 60 mm, distance d'appareils 60 mm, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: non, avec entrée de canal: oui, avec entrée de câble: oui, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: non, indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	assemblage	sens de montage	UE
G 987-2 KX 54.61	283 024 003	2	blanc	boîtier apparent	vertical	5 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L basico**

Interrupteur à poussoir ENC, schéma 3/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 743 003, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4573 BMI 61	326 310 003	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 BMI 61	377 742 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir double ENC 1/3+3/1L basico**

Interrupteur à poussoir double ENC, schéma 1/3+3/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir double, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 34 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 745 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 745 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4571 BMI 61	326 110 003	bascule/touche	commutateur en série	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 BMI 61	377 744 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L basico**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, lampe d'orientation ou de contrôle, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4533 BMI 61	327 310 003	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 BMI 61	377 743 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir AP 3/1L basico**

Interrupteur à poussoir AP, schéma 3/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 733 003, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4673 BX 54.61	201 831 203	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 B 61	377 732 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir double AP 1/3+3/1L basico**

Interrupteur à poussoir double AP, schéma 1/3+3/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir double, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 735 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 736 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4671 BX 54.61	201 811 203	bascule/touche	commutateur en série	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 B 61	377 734 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir double	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L basico**

Interrupteur à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4633 BX 54.61	201 831 303	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 B 61	377 733 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale	10 pcs

Hager **Contact à poussoir ENC F-O/1L basico**

Contact à poussoir ENC, schéma 3/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 743 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4581 BMI 61	351 520 003	blanc	contact à poussoir simple	non	86 mm	86 mm	31 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 BMI 61	377 742 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir ENC double 2x F-O/1L basico**

Contact à poussoir double ENC, 2x F-O/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir double, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 34 mm, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 745 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 745 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4589 BMI 61	351 620 003	blanc	contact en série	non	86 mm	86 mm	34 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 BMI 61	377 744 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux ENC F-O/1L basico**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune),F-O/1L, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4561 BMI 61	354 520 303	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	31 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 BMI 61	377 743 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir AP F-O/1L basico**

Contact à poussoir AP, F-O/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 733 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4681 BX 54.61	260 453 103	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4573 B 61	377 732 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir	10 pcs

Hager **Contact à poussoir AP double 2x F-O/1L basico**

Contact à poussoir double AP, 2x F-O/1L, sec, non lumineux, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir double, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 735 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 736 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4689 BX 54.61	260 463 003	blanc	contact en série	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4571 B 61	377 734 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir double	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L basico**

Contact à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), F-O/1L, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4661 BX 54.61	260 453 203	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4533 B 61	377 733 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale	10 pcs

Hager **Cartouche lumineuse LED enfichable**

Cartouche lumineuse LED, enfichable, lampe d'orientation ou de côntrole, pour interrupteur et contact à poussoir, combinaison gr. I avec prise kallysto, basico, FLF et robusto, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	source lumineuse	Un	UE
LED jaune				
L 680.230V LED 30	209 962 003	LED	230 V	50 pcs
LED bleu				
L 680.230V LED 70	209 967 003	LED	230 V	10 pcs
LED rouge				
L 680.230V LED 40	209 963 003	LED	230 V	10 pcs
LED vert				
L 680.230V LED 80	209 965 003	LED	230 V	10 pcs
LED blanc				
L 680.230V LED 10	209 960 003	LED	230 V	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 3/1L+T13 basico**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 402 003, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4813 BOMI 61	655 443 103	non	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 BOMI 61	377 400 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 1/3+3/1L+T13 basico**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir double 1/3+3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, plaque frontale 86 x 86 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 403 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 404 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4811 BOMI 61	655 441 103	non	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 BOMI 61	377 401 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I lumineux 3/1L+T13 basico**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 4833 BOMI 61	655 113 103	oui	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4833 BOMI 61	377 402 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 3/1L+T13 basico**

Combinaison AP interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et bouton-poussoir avec lentille frontale 377 526 003, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 4911 BX 54.61	603 432 003	non	88 mm	88 mm	54 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4710 B 61	377 524 003	bouton-poussoir	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 1/3+3/1L+T13 basico**

Combinaison AP interrupteur à poussoir double 1/3+3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 boutons poussoirs, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 1 ou 2 LED série 209 960 003 et 1 ou 2 boutons-poussoirs avec lentille frontale 377 527 003, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 4913 BX 54.61	603 435 003	non	88 mm	88 mm	54 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4711 B 61	377 525 003	bouton-poussoir simple	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I lumineux 3/1L+T13 basico**

Combinaison AP interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	couleur	éclairage compris	I	H	P	nombre de prises	UE
G 4933 BX 54.61	603 124 703	blanc	oui	88 mm	88 mm	54 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4730 B 61	377 526 003	bouton-poussoir avec lentille frontale	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I F-O/1L+T13 basico**

Combinaison ENC contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et kit frontal 377 402 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
L 4841 BOMI 61	655 646 103	blanc	contact à poussoir simple	non	86 mm	86 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4813 BOMI 61	377 400 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I 2xF-O/1L+T13 basico**

Combinaison ENC contact à poussoir double 2x F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 2 LED série 209 960 003 et kit frontal 377 403 003 ou avec 1 LED à gauche ou à droite série 209 960 003 et kit frontal 377 404 003, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
L 4842 BOMI 61	655 647 103	blanc	contact en série	non	86 mm	86 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4811 BOMI 61	377 401 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison ENC Gr. I lumineux F-O/1L+T13 basico**

Combinaison ENC contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4851 BOMI 61	655 556 103	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4833 BOMI 61	377 402 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I F-O/1L+T13 basico**

Combinaison AP contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, bouton-poussoir, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec LED série 209 960 003 et bouton-poussoir avec lentille frontale 377 526 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4941 BX 54.61	603 638 003	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4710 B 61	377 524 003	bouton-poussoir	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I 2xF-O/1L+T13 basico**

Combinaison AP contact à poussoir double 2xF-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 boutons poussoirs, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, illuminable avec 1 ou 2 LED série 209 960 003 et 1 ou 2 boutons-poussoirs avec lentille frontale 377 527 003, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4942 BX 54.61	603 639 003	blanc	contact en série	non	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4711 B 61	377 525 003	bouton-poussoir simple	10 pcs

Hager **Combinaison AP Gr. I lumineux F-O/1L+T13 basico**

Combinaison AP contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, bornes à fiches, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, lampe d'orientation ou de contrôle, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4951 BX 54.61	603 457 703	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 900-4810 BMI 61	374 159 103	disque frontal	10 pcs
L 915-4730 B 61	377 526 003	bouton-poussoir avec lentille frontale	10 pcs

Hager **Cartouche lumineuse LED enfichable**

Cartouche lumineuse LED, enfichable, lampe d'orientation ou de côntrole, pour interrupteur et contact à poussoir, combinaison gr. I avec prise kallysto, basico, FLF et robusto, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	source lumineuse	Un	UE
LED jaune				
L 680.230V LED 30	209 962 003	LED	230 V	50 pcs
LED bleu				
L 680.230V LED 70	209 967 003	LED	230 V	10 pcs
LED rouge				
L 680.230V LED 40	209 963 003	LED	230 V	10 pcs
LED vert				
L 680.230V LED 80	209 965 003	LED	230 V	10 pcs
LED blanc				
L 680.230V LED 10	209 960 003	LED	230 V	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 13 basico**

Prise simple ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm et disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4130 ST BMI 61	633 001 503	1	blanc	86 mm	86 mm	39 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4130 ST BMI 61	377 296 203	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 13 basico**

Prise double ENC type 13, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 4230 ST BOMI 61	653 000 203	2	blanc	86 mm	86 mm	35 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4230 ST BOMI 61	374 053 003	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 3x type 13 basico**

Prise triple ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, sans disque frontal, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 003, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
L 4330 ST BOMI 61	653 014 203	3	blanc	86 mm	86 mm	35 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
L 4330 ST BOMI S 61	653 018 203	3	blanc	86 mm	86 mm	35 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4330 ST BOMI 61	374 089 203	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, raccords parallèles	10 pcs
L 920-4330 ST BOMI S 61	377 089 403	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 13 basico**

Prise simple AP type 13, L+N+PE, sec, capot 60 x 60 mm, profondeur 47 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4130 ST BX 61	603 010 503	1	blanc	60 mm	60 mm	47 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-4130 BX 61	603 090 003	Capot AP 60x60 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 2x type 13 basico**

Prise double AP type 13, L+N+PE, sec, capot 60 x 70 mm, profondeur 47 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 4230 ST BX 61	603 030 503	2	blanc	60 mm	70 mm	47 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-4230 BX 61	603 097 503	capot AP 60x70 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 3x type 13 basico**

Prise triple AP type 13, L+N+PE, sec, capot 75 x 75 mm, profondeur 47 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
K 4330 ST BX 61	603 313 603	3	blanc	75 mm	75 mm	47 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
K 4330 ST BX S 61	603 323 603	3	blanc	75 mm	75 mm	47 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-4330 BX 61	603 098 003	Capot AP 75x75 mm, raccords parallèles	10 pcs
K 920-4330 BX S 61	603 098 203	Capot AP 75x75 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 23 basico**

Prise simple ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm et disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4123 ST BMI 61	633 600 503	1	blanc	86 mm	86 mm	39 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4123 ST BMI 61	377 374 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 23 basico**

Prise double type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm et disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 4223 ST BMI 61	633 602 503	2	blanc	86 mm	86 mm	39 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4223 ST BMI 61	377 474 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 23 basico**

Prise simple AP type 23, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4423 ST BX 54.61	603 122 003	1	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4123 ST B 61	377 284 003	Disque frontal pour alésage Ø 43 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 2x type 23 basico**

Prise double AP type 23, L+N+PE, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 4523 ST BX 54.61	603 422 003	2	blanc	88 mm	88 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4223 ST B 61	377 474 603	Disque frontal pour alésage Ø 58 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 13, 10mA basico**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4033 BMI 10.61	650 298 003	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4030 BMI 10.61	650 288 003	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4030 BMI 61	378 019 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 23, 30 mA basico**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, résistant aux rayures, antibactérien, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4063 BMI 30.61	650 398 003	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4060 BMI 30.61	650 388 003	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4060 BMI 61	378 519 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif universel ENC basico**

Variateur de lumière rotatif universel ENC, R, L, C, pour lampes à incandescence et halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour commande de phase ascendant ou descendant, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, bornes à fiches, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: bouton rotatif, variateur de série: non, entrée de poste secondaire: oui, mémoire de valeur de luminosité: oui, utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, fréquence: 50 Hz à 50 Hz

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
L 4442 RLC BMI 61	348 770 003	40 à 500 VA	86 mm	86 mm	41 mm	universel	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 BMI 61	377 207 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Variateur de lumière rotatif LED ENC basico**

Variateur de lumière rotatif LED ENC, commande de phase R,L, pour lampes LED variables 3...35/3...85 W, pour lampes à incandescence et halogène 230 V 7...110/20...250 W (ohmique), pour lampes halogène à bas voltage avec transformateurs électroniques 7...110/20...250 VA (inductif), kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton rotatif, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, bornes à vis, plaque de fixation 77 x 77 mm, non illuminable, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: oui, utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 60 Hz à 60 Hz

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
3 - 35 W								
L 4644 RL BMI 61	348 790 003	7 à 110 VA	86 mm	86 mm	41 mm	charge inductive	blanc	10 pcs
3 - 85 W								
L 4644 RL LED BMI 61	348 780 003	20 à 250 VA	86 mm	86 mm	41 mm	charge inductive	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4444 BMI 61	377 207 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur pour stores ENC avec 2 touches de fonction basico**

Interrupteur pour stores ENC, mécanique, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 23 mm, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
L 4382 AV BMI 61	546 752 003	blanc	interrupteur unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 BMI 61	378 752 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Contact pour stores ENC avec 2 touches de fonction basico**

Contact pour stores ENC, mécanique, sec, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 23 mm, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
L 4382 A BMI 61	546 852 003	blanc	contact unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 BMI 61	378 752 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur pour stores AP avec 2 touches de fonction basico**

Interrupteur pour stores AP, mécanique, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
G 4582 AV BX 54.61	267 757 003	blanc	interrupteur unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 B 61	378 759 003	Kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 58 mm et 2 contacts	10 pcs

Hager **Contact pour stores AP avec 2 touches de fonction basico**

Contact pour stores AP, mécanique, sec, boîtier 88 x 88 x 54 mm, kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 58 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, 1 canal, type de commande: autre, maniement mécanique: oui, montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	UE
G 4582 A BX 54.61	267 857 003	blanc	contact unipolaire	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4382 B 61	378 759 003	kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 58 mm et 2 contacts	10 pcs

Hager **Contact de sonnerie ENC F/1L avec porte-étiquette basico**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, contact de fermeture 1L, 0,7 A, 250 V, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec anneau de recouvrement, en Duroplast, blanc, sans halogène, résistant aux rayures, porte-étiquette vissé 37 x 15 mm, bornes à vis, plaque de fixation 77 × 77 mm, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: Encastré

EM No	E-No	Mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
L 4542 BOMI 61	963 700 003	matière synthétique	non	17 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 4542 B 61	460 120 003	Contact à poussoir de sonnerie, intérieur, blanc	10 pcs
L 782-4542	173 310 003	porte-étiquette 37x15 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif ENC 0/1L basico**

Interrupteur rotatif ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, manette rotative avec impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 32 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: oui

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 BMI 61	347 001 003	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 BMI 61	377 760 003	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif AP 0/1L basico**

Interrupteur rotatif AP, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, capot 88 x 88 x 54 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, manette rotative avec impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: oui

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4111 BX 54.61	347 001 203	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 B 61	377 750 003	Kit frontal avec disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton rotatif	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC 0/1L basico**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 63 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: oui

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 BMI SS 61	347 104 203	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 BMI SS 61	377 760 203	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L basico**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 250 V/10 A 500 V, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, impression 1-0-1-0, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 63 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: oui

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 BMI SS OZ 61	347 104 603	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-4011 BMI SS 61	377 760 203	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Hager **Prise de passage ENC sans bornier basico**

Prise de passage ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, avec entrée pour câble Ø ≤ 9 mm, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, décharge de traction, sans bornier, montage: encastré, technique de raccordement: sans borne, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	l	H	P	couleur	bornes	UE
L 4505 BMI 61	155 800 003	86 mm	86 mm	10 mm	blanc	sans	10 pcs

Hager **Obturateur ENC basico**

Obturateur ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm avec vis de fixation, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, traverse de fixation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: autre, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 4529 BMI 61	377 228 003	blanc	10 pcs

Hager **Obturateur ENC basico**

Obturateur ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm avec vis de fixation centrale, en Duroplast, sans halogène, résistant aux rayures, plaque de fixation 77 x 77 mm, traverse de fixation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: autre, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 4529-58 BMI 61	377 228 103	blanc	10 pcs

Hager **Plaque de fixation ENC Gr. 1x1 77x77 mm kallysto/basico**

Plaque de fixation, métallisé, Gr. 1x1, 77 x 77 mm, distance de fixation appareil 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 56 mm, pour appareil encastré

EM No	E-No	UE
L 2711 KMI	376 163 003	10 pcs

Hager **Plaque de fixation ENC Gr. 2x1 137x77 mm kallysto/basico**

Plaque de fixation, métallisé, vertical, Gr. 2x1, 137 x 77 mm, distance de fixation appareil 2 x 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 116 mm, distance d'appareils 60 mm pour combinaison ENC

EM No	E-No	UE
L 2712 KMI	376 223 003	10 pcs

Plaque de recouvrement ENC en matière isolante Gr; 1 x 1

Plaque de recouvrement ENC, en Duroplast, Gr. 1x1, 86 x 86 mm, alésage Ø 43 mm, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités l		H	couleur	sens de montage	UE
L 4911/61	374 163 009	1	86 mm	86 mm	blanc	horizontal et vertical	20 pcs

Plaque de recouvrement ENC en matière isolante Gr; 2 x 1

Plaque de recouvrement ENC, en Duroplast, Gr. 2x1, 86 x 146 mm, alésages 2 x Ø 43 mm, distance d'appareils 60 mm, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, type de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités l		H	couleur	sens de montage	UE
L 4912/61	374 223 009	2	86 mm	146 mm	blanc	horizontal et vertical	20 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L robusto**

Interrupteur à poussoir ENC, mouillé, non lumineux, schéma 3/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, bouton-poussoir, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, profondeur 31 mm, sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4573 NUP 61	360 316 003	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L robusto**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, schéma 3/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, profondeur 31 mm, sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4533 NUP 61	360 311 003	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Hager **Contact à poussoir AP F-0/1L robusto**

Interrupteur à poussoir AP, mouillé, non lumineux, schéma 3/1L, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, bouton-poussoir, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4573 NAP 61	240 316 003	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L robusto**

Interrupteur à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, schéma 3/1L, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4533 NAP 61	240 311 003	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Hager **Contact à poussoir ENC F-0/1L robusto**

Contact à poussoir ENC, mouillé, non lumineux, F-0/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, bouton-poussoir, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, bornes à fiches, sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4581 NUP 61	366 321 003	blanc	contact à poussoir simple	non	86 mm	86 mm	31 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux ENC F-O/1L robusto**

Contact à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, F-O/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, bornes à fiches, sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 4561 NUP 61	366 324 003	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	31 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir AP F-O/1L robusto**

Contact à poussoir AP, mouillé, non lumineux, F-O/1L, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, bouton-poussoir, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, bornes à fiches, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4581 NAP 61	262 552 003	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	63 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L robusto**

Contact à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, F-O/1L, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière thermoplastique PC/ABS, membrane de protection transparente, cartouche lumineuse LED jaune 230 V 1 mA 209 962 003, bornes à fiches, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4561 NAP 61	262 552 103	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	63 mm	10 pcs

Hager **Cartouche lumineuse LED enfichable**

Cartouche lumineuse LED, enfichable, lampe d'orientation ou de contrôle, pour interrupteur et contact à poussoir, combinaison gr. I avec prise kallysto, basico, FLF et robusto, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	source lumineuse	Un	UE
LED jaune				
L 680.230V LED 30	209 962 003	LED	230 V	50 pcs
LED bleu				
L 680.230V LED 70	209 967 003	LED	230 V	10 pcs
LED rouge				
L 680.230V LED 40	209 963 003	LED	230 V	10 pcs
LED vert				
L 680.230V LED 80	209 965 003	LED	230 V	10 pcs
LED blanc				
L 680.230V LED 10	209 960 003	LED	230 V	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 13 robusto**

Prise simple ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 36 mm, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4130 ST NUP 61	643 030 003	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 13 robusto**

Prise double ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 36 mm, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4230 ST NUP 61	643 021 003	2	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 3x type 13 robusto**

Prise triple ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 36 mm, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4330 ST NUP 61	643 032 003	3	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 13 robusto**

Prise simple AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4130 ST NAP 61	643 030 303	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 2x type 13 robusto**

Prise double AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4230 ST NAP 61	643 021 303	2	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 3x type 13 robusto**

Prise triple AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4330 ST NAP 61	643 032 303	3	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 1x type 23 robusto**

Prise simple ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 30 mm, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à vis, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4123 NUP 61	643 630 003	1	blanc	86 mm	86 mm	30 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC 2x type 23 robusto**

Prise double ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 30 mm, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
L 4223 ST NUP 61	643 637 003	2	blanc	86 mm	86 mm	30 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 1x type 23 robusto**

Prise simple AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à vis, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
K 4123 NAP 61	643 630 303	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Prise AP 2x type 23 robusto**

Prise double AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 4223 ST NAP 61	643 637 303	2	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	0	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 13, 10 mA robusto**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 36 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA; sans boîte d'encastrement, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4033 NUP 10.61	643 039 203	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4030 NUP 10.61	643 038 203	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Hager **Prise AP FI type 13, 10 mA robusto**

Prise de protection à courant de défaut AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, clapet, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA; recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
K 4033 NAP 10.61	643 039 603	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs
sans fil de départ							
K 4030 NAP 10.61	643 038 603	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Prise ENC FI type 23, 30 mA robusto**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 36 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA; sans boîte d'encastrement, recouvrement: plaque centrale, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
L 4063 NUP 30.61	643 037 203	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs
sans fil de départ							
L 4060 NUP 30.61	643 036 203	1	blanc	86 mm	86 mm	36 mm	10 pcs

Hager **Prise AP FI type 23, 30 mA robusto**

Prise de protection à courant de défaut AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 86 x 86 mm, clapet, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, en matière thermoplastique PC/ABS, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 310 mA, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): oui

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises							
K 4063 NAP 30.61	643 037 603	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs
sans fil de départ							
K 4060 NAP 30.61	643 036 603	1	blanc	80 mm	80 mm	60 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir de sonnerie ENC F/1L avec porte-étiquette robusto**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, mouillé, IP55, contact de fermeture 1L, 10 A, 250 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec porte-étiquette 37 x 15 mm, en matière thermoplastique PC/ABS, blanc, membrane de protection transparente, bornes à vis, profondeur 36 mm, non illuminable, sans boîte d'encastrement, avec porte-étiquette: oui, montage: encastré

EM No	E-No	Mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
L 4540 NUP 61	963 711 003	matière synthétique	non	36 mm	10 pcs

Hager **Contact à poussoir de sonnerie AP F/1L avec porte-étiquette robusto**

Contact à poussoir de sonnerie AP, mouillé, IP55, contact de fermeture 1L, 10 A, 250 V, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec porte-étiquette 37 x 15 mm, en matière thermoplastique PC/ABS, blanc, membrane de protection transparente, bornes à vis, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: apparent

EM No	E-No	Mat.	éclairage compris	UE
G 4540 NAP 61	963 811 003	matière synthétique	non	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif ENC 0/1L robusto**

Interrupteur rotatif ENC, mouillé, IP53, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, disque frontal avec impression 1-0-1-0, manette rotative, en matière thermoplastique PC/ABS, profondeur 38 mm, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): autre, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 NUP 61	361 010 003	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur rotatif AP 0/1L robusto**

Interrupteur rotatif AP, mouillé, IP53, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, disque frontal avec impression 1-0-1-0, manette rotative, en matière thermoplastique PC/ABS, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): autre, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4011 NAP 61	246 010 003	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC 0/1L robusto**

Interrupteur à clé ENC, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, disque indicateur avec impression 1-0-1-0, en matière thermoplastique PC/ABS, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, profondeur 63 mm, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 NUP SS 61	365 301 803	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé AP 0/1L robusto**

Interrupteur à clé AP, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, disque indicateur avec impression 1-0-1-0, en matière thermoplastique PC/ABS, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90° avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4011 NAP SS 61	246 301 003	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L robusto**

Interrupteur à clé ENC, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, clapet, disque indicateur avec impression 1-0-1-0, en matière thermoplastique PC/ABS, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, profondeur 63 mm, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 4011 NUP SS OZ 61	365 301 203	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Interrupteur à clé AP sans cylindre de serrure 0/1L robusto**

Interrupteur à clé AP, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 250 V/10 A 500 V, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, clapet, disque indicateur avec impression 1-0-1-0, en matière thermoplastique PC/ABS, intérieur Kraus & Naimer Blue Line, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, courant de coupure pour lampes fluorescentes: 0 AX, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 4011 NAP SS OZ 61	246 301 103	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Hager **Obturateur ENC robusto**

Obturateur ENC, mouillé, couvercle et plaque de montage gr. I, 86 x 86 mm, en matière thermoplastique PC/ABS, 4 vis, sans boîte d'encastrement, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP55, mode de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 4529 NUP 61	374 160 003	blanc	10 pcs

Hager **Boîtier d'obturation AP robusto**

Boîtier d'obturation AP, mouillé, vide, boîtier 86 x 86 mm, profondeur 60 mm, 3 entrées M20, en matière thermoplastique PC/ABS, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP55, mode de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
G 4529 NAP 61	374 165 003	blanc	10 pcs

Hager **Plaque de montage ENC mouillé Gr. 1x1 robusto**

Plaque de montage ENC, mouillé, gr. 1x1, 84 x 84 mm, en aluminium avec joint en mousse, pour le montage des appareils de combinaison, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: oui, matériau: métal, qualité de la matière: aluminium, sans halogène: non, surface: métallisé, avec clapet: non, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	couleur	sens de montage	UE
L 2811 NUP ROB	374 129 083	1	84 mm	84 mm	aluminium	horizontal et vertical	10 pcs

Hager **Plaque de montage ENC mouillé Gr. 2x1 robusto**

Plaque de montage ENC, mouillé, gr. 2x1, 186 x 86 mm, vertical ou horizontal, en aluminium blanc RAL 9003 avec joint en mousse, distance d'appareils 100 mm, pour le montage des appareils de combinaison, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: métal, qualité de la matière: aluminium, sans halogène: non, surface: laqué, avec clapet: non, indice de protection (IP): autre, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	couleur	sens de montage	UE
L 2812 NUP 61 ROB	374 299 003	2	86 mm	186 mm	blanc	horizontal et vertical	10 pcs

Hager **Fond de boîtier AP Gr. 1x1 robusto**

Fond de boîtier, gr. 1x1, 86 × 86 mm, profondeur 48 mm, en matière thermoplastique PC/ABS, 1 entrée de tube M20 en haut, 2 entrées de tube M20 en bas, pour le montage des appareils de combinaison humide et mouillé, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: non, avec entrée de canal: oui, avec entrée de câble: oui, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: oui, indice de protection (IP): IP22

EM No	E-No	sens de montage	assemblage	couleur	nombre d'unités	UE
G 902 NAP 61 ROB	284 077 003	horizontal et vertical	boîtier apparent	blanc	1	10 pcs

Hager **Fond de boîtier AP Gr. 2x1 robusto**

Fond de boîtier, gr. 2x1, 186 × 86 mm, profondeur 48 mm, en matière thermoplastique PC/ABS, 1 entrée de tube M20 en haut, 2 entrées de tube M20 en bas, distance d'appareils 100 mm, pour le montage des appareils de combinaison humide et mouillé, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: non, avec entrée de canal: oui, avec entrée de câble: oui, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: oui, indice de protection (IP): IP22

EM No	E-No	sens de montage	assemblage	couleur	nombre d'unités	UE
G 902 NAP 2X1.61 ROB	284 082 003	horizontal et vertical	boîtier apparent	blanc	2	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir ENC, schéma 3/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 27 mm, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED série 209 980 000 et kit frontal série 378 411 000 (lentille frontale) ou série 378 412 000 (lentille latérale), touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7563 FMI 61	226 311 000	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 FMI 61	378 430 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	50 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir double ENC 1/3+3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir double ENC 1/3+3/1L, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 27 mm, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: oui, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7561 FMI 61	226 111 000	bascule/touche	inverseur/inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 FMI 61	378 440 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, profondeur 27 mm, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
L 7563 LS FMI L 61.34	227 311 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
L 7563 KS FMI L 61.34	228 311 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 FMI FL 61	378 413 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3+3/1L EDIZIOdue pour lumière et ventilation**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC pour lumière et ventilation, schéma 3+3/1L, sec, avec lampe de contrôle, sans relais temporisé, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40×40 mm avec symboles lumière et ventilation, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 27 mm, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 756363 KS FMI 61.34	228 421 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-756363 FMI FL 61	378 404 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir AP 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir AP, schéma 3/1L, sec, non lumineux, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED série 209 980 000 et kit frontal série 378 411 000 (lentille frontale) ou série 378 412 000 (lentille latérale), touche à effleurement: oui, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7563 FX 39.61	302 651 000	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 F 61	378 431 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir double AP 1/3+3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir double AP, schéma 1/3+3/1L, sec, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: oui, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7561 FX 39.61	302 612 000	bascule/touche	inverseur/inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 F 61	378 441 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à poussoir AP avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
G 7563 LS FX 39 L 61.34	302 636 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
G 7563 KS FX 39 L 61.34	302 638 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 F FL 61	378 411 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3+3/1L EDIZIOdue pour lumière et ventilation**

Interrupteur à poussoir lumineux AP pour lumière et ventilation (lampe de contrôle), schéma 3+3/1L, sec, sans relais temporisé, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double avec symboles lumière et ventilation 40 x 40 mm, matière isolante, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 756363 KS FX 39.61.34	302 643 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-756363 F FL 61	378 403 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir ENC F-O/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir ENC F-O/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, profondeur 27 mm, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED série 209 980 000 et kit frontal série 378 411 000 (lentille frontale) ou série 378 412 000 (lentille latérale), montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7563 AR FMI 61	554 521 000	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 FMI 61	378 430 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	50 pcs

Feller **Contact à poussoir double ENC 2 x F-0/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir double ENC 2x F-0/1L, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, profondeur 27 mm, non illuminable, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7563 AR63AR FMI 61	554 621 000	blanc	contact à poussoir simple	non	88 mm	88 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 FMI 61	378 440 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir lumineux ENC F-0/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), F-0/1L, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, profondeur 27 mm, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
L 7563 ARL FMI L 61.34	554 261 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	27 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 7563 ARK FMI L 61.34	554 441 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	88 mm	88 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 F FL 61	378 411 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir AP F-0/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir AP F-0/1L, sec, non lumineux, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED série 209 980 000 et kit frontal série 378 411 000 (lentille frontale) ou série 378 412 000 (lentille latérale), montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 7563 AR FX 39.61	760 101 000	blanc	contact à poussoir simple	non	74 mm	74 mm	44 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 F 61	378 431 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir double AP 2 x F-O/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir double AP 2xF-O/1L, sec, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, non illuminable

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 7563 AR63AR FX 39.61	760 121 000	blanc	contact double	non	74 mm	74 mm	44 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 F 61	378 441 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L EDIZIOdue

Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune), sec, capot 74 x 74 x 39 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 40 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
G 7563 ARL FX 39 L 61.34	760 313 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	74 mm	74 mm	44 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 7563 ARK FX 39 L 61.34	760 323 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	74 mm	74 mm	44 mm	10 pcs

Feller **Kit d'éclairage LED pour interrupteur/contact à poussoir**

Kit d'éclairage LED, enfichable, pour interrupteur/contact à poussoir, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 640 BZ 230V LED 30	209 982 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED bleu					
L 640 BZ 230V LED 70	209 987 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED rouge					
L 640 BZ 230V LED 40	209 983 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED vert					
L 640 BZ 230V LED 80	209 985 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED blanc					
L 640 BZ 230V LED 10	209 980 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 3/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, sans sécurité enfants, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 378 480 000 (bouton-poussoir avec lentille frontale) ou série 378 780 000 (bouton-poussoir avec lentille latérale)

EM No	E-No	I	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 87063 FMI 61	755 143 000	88 mm	88 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 FMI 61	378 451 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 1/3+3/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir double 1/3+3/1L + prise type 13, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, bornes à fiches, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont

EM No	E-No	éclairage compris	I	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 87061 FMI 61	755 141 000	non	88 mm	88 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 FMI 61	378 482 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I EDIZIOdue**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise, kit frontal avec bouton poussoir 40 x 25 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, bornes à fiches, lampe d'orientation

EM No	E-No	éclairage compris	I	H	P	nombre de prises	couleur	UE
lampe d'orientation								
L 87063 LS FMI L 61.34	755 162 000	oui	88 mm	88 mm	40 mm	1	blanc	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 87063 KS FMI L 61.34	755 160 000	oui	88 mm	88 mm	40 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 FMI FL 61	378 455 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I 3/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP interrupteur à poussoir 3/1L +prise type 13, sec, non lumineux, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 378 480 000 (lentille frontale) ou série 378 780 000 (lentille latérale), exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: non, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 87063 FX 54.61	609 053 000	74 mm	74 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 F 61	378 461 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Combinaison AP Gr. I 1/3+3/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP interrupteur à poussoir double1/3+3/1L + prise type 13, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 87061 FX 54.61	609 051 000	non	74 mm	74 mm	40 mm	1	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 F 61	378 472 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Combinaison AP Gr. I lumineux 3/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) +prise type 13, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm avec lentille frontale 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
lampe d'orientation								
G 87063 LS FX 54 L 61.34	609 162 000	oui	74 mm	74 mm	40 mm	1	blanc	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 87063 KS FX 54 L 61.34	609 160 000	oui	74 mm	74 mm	40 mm	1	blanc	1 pce

Feller **Combinaison ENC Gr. I F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison ENC contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, sans sécurité enfants, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 378 480 000 (bouton-poussoir avec lentille frontale) ou série 378 780 000 (bouton-poussoir avec lentille latérale), montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	l	H	P	UE
L 87063 AR FMI 61	755 146 000	blanc	contact à pous-soir simple	88 mm	88 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 FMI 61	378 451 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 2 x F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison ENC contact à poussoir double 2x F-O/1L + prise type 13, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, sans sécurité enfants, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), non illuminable, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, nsombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	l	H	P	UE
L 87063 AR63AR FMI 61	755 147 000	blanc	contact en série	88 mm	88 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 FMI 61	378 482 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I lumineux 2 x F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison ENC contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale 40 x 25 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, bornes à fiches, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	l	H	P	UE
lampe d'orientation							
L 87063 ARL FMI L 61.34	755 158 000	blanc	contact à pous-soir simple	88 mm	88 mm	40 mm	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation							
L 87063 ARK FMI L 61.34	755 156 000	blanc	contact à pous-soir simple	88 mm	88 mm	40 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 FMI FL 61	378 455 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP contact à poussoir F-O/1L +prise type 13, sec, non lumineux, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 378 480 000 (lentille frontale) ou série 378 780 000 (lentille latérale), montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 87063 AR FX 54.61	609 054 000	blanc	contact à poussoir simple	non	74 mm	74 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 F 61	378 461 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Combinaison AP Gr. I 2 x F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP contact à poussoir double 2xF-O/1L + prise type 13, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir double 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, non illuminable, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 87063 AR63AR FX 54.61	609 058 000	blanc	contact en série	non	74 mm	74 mm	54 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 F 61	378 472 000	Kit frontal 60x60 mm	10 pcs

Feller **Combinaison AP Gr. I lumineux F-O/1L+T13 EDIZIOdue**

Combinaison AP contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) +prise type 13, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, bouton-poussoir 40 x 25 mm avec lentille frontale 40 x 25 mm, matière isolante, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
G 87063 ARL FX 54 L 61.34	609 158 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	74 mm	74 mm	54 mm	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 87063 ARK FX 54 L 61.34	609 156 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	74 mm	74 mm	54 mm	1 pce

Feller **Kit d'éclairage LED pour combinaison Gr. I**

Kit d'éclairage LED, enfichable, pour combinaison Gr. I interrupteur/contact à poussoir + prise, emploi: autre

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 642 BZ 230V LED 30	209 972 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED bleu					
L 642 BZ 230V LED 70	209 977 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED rouge					
L 642 BZ 230V LED 40	209 973 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED vert					
L 642 BZ 230V LED 80	209 975 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED blanc					
L 642 BZ 230V LED 10	209 970 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce

Feller **Prise ENC 1x type 13 EDIZIOdue**

Prise simple ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 87003 FMI 61	639 113 000	1	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87003 FMI 61	378 501 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 2x type 13 EDIZIOdue**

Prise double ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 87203 FMI 61	657 114 000	2	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87203 FMI 61	378 502 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 3x type 13 EDIZIOdue**

Prise triple ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 000, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
L 87303 FMI 61	657 115 000	3	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
L 87303 FMI S 61	657 135 000	3	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87303 FMI 61	378 503 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, raccords parallèles	10 pcs
L 920-87303 FMI S 61	378 530 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	10 pcs

Feller **Prise AP 1x type 13 EDIZIOdue**

Prise simple AP type 13, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 87003 FX 54.61	609 101 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87003 F 61	378 083 000	plaque frontale 60x60 mm	10 pcs

Feller **Prise AP 2x type 13 EDIZIOdue**

Prise double AP type 13, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 87203 FX 54.61	609 132 000	2	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87203 F 61	378 100 000	plaque frontale 60x60 mm	10 pcs

Feller **Prise AP 3x type 13 EDIZIOdue**

Prise triple AP type 13, sec, L+N+PE, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
raccords parallèles								
K 87303 FX 54.61	609 135 000	3	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
K 87303 FX 54 S 61	609 136 000	3	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87303 F 61	378 106 000	Plaque frontale 60x60 mm, raccords parallèles	10 pcs
L 920-87303 F S 61	378 108 000	Plaque frontale 60x60 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	10 pcs

Feller **Prise ENC 1x type 23 EDIZIOdue**

Prise simple ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 87023 FMI 61	639 600 000	1	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87023 FMI 61	378 304 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 2x type 23 EDIZIOdue**

Prise double ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 87223 FMI 61	657 102 000	2	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87223 FMI 61	378 257 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Prise ENC 3x type 23 EDIZIOdue**

Prise triple ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 000, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
L 87323 FMI 61	657 112 000	3	blanc	88 mm	88 mm	41 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87323 FMI 61	378 258 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce
L 87323 BSE	633 655 000		10 pcs
L 87323 F 61	657 603 000		10 pcs
L 2711-87303	376 155 100		10 pcs

Feller **Prise AP 1x type 23 EDIZIOdue**

Prise simple AP type 23, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 87023 FX 54.61	609 600 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87023 F 61	378 087 000	Plaque frontale 60x60 mm	10 pcs

Feller **Prise AP 2x type 23 EDIZIOdue**

Prise double AP type 23, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 87223 FX 54.61	609 602 000	2	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87223 F 61	378 757 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Feller **Prise AP 3x type 23 EDIZIOdue**

Prise triple AP type 23, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
K 87323 FX 54.61	609 603 000	3	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87323 F 61	378 758 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Feller **Prise ENC FI type 13, 10 mA EDIZIOdue**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8750 FMI 10/3.61	750 315 000	1	blanc	88 mm	88 mm	40 mm	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8750 FMI 10.61	750 325 000	1	blanc	88 mm	88 mm	40 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8750 FMI 61	378 415 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Prise AP FI type 13, 10 mA EDIZIOdue**

Prise de protection à courant de défaut AP type 13, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
K 8750 FX 54.10/3.61	608 288 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce
sans fil de départ								
K 8750 FX 54.10.61	608 287 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8750 F 61	378 407 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Feller **Prise ENC FI type 23, 30 mA EDIZIOdue**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, L+N+PE, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8760 FMI 30/3.61	750 915 000	1	blanc	88 mm	88 mm	40 mm	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8760 FMI 30.61	750 925 000	1	blanc	88 mm	88 mm	40 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8760 FMI 61	378 522 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Prise AP FI type 23, 30 mA EDIZIOdue**

Prise de protection à courant de défaut AP type 23, L+N+PE, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
K 8760 FX 54.30/3.61	608 298 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce
sans fil de départ								
K 8760 FX 54.30.61	608 297 000	1	blanc	74 mm	74 mm	54 mm	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8760 F 61	378 510 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Feller **Variateur de lumière rotatif universel ENC EDIZIOdue**

Variateur rotatif universel ENC, R, L, C, variateur à variation par commande ou par interruption de phase pour lampes à incandescence, lampes halogène 230 V et lampes halogène à bas voltage, contact pour commande va-et-vient, ne convient pas pour les lampes économiques, commande de charges distinctes impossible, fusible électronique, parasurtension électronique, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec bouton rotatif, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 50 V à 60 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
non lumineux								
L 40420 RLC FMI 61	548 250 000	20 à 420 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
éclairage avec LED bleue 209 990 670 (lentille latérale)								
L 40420 RLC FMI 61.74	548 250 670	20 à 420 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 FMI SL 61	378 343 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif avec lentille latérale	1 pce
L 920-40000 FMI 61	378 342 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce

Feller **Variateur de lumière rotatif universel ENC EDIZIOdue**

Variateur rotatif universel ENC, R, L, C, variateur à variation par commande ou par interruption de phase pour lampes à incandescence, lampes halogène 230 V et lampes halogène à bas voltage, contact pour commande va-et-vient, ne convient pas pour les lampes économiques, commande de charges distinctes impossible, fusible électronique, parasurtension électronique. Kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec bouton rotatif, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 50 V à 60 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
non lumineux								
L 40600 RLC FMI 61	548 240 000	20 à 600 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
éclairage avec LED bleue 209 990 670 (lentille latérale)								
L 40600 RLC FMI 61.74	548 240 670	20 à 600 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 FMI 61	378 342 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce
L 920-40000 FMI SL 61	378 343 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif avec lentille latérale	1 pce

Feller **Variateur de lumière LED rotatif universel ENC EDIZIOdue**

Variateur rotatif LED universel ENC, pour lampes LED variables, pour lampes à incandescence et lampes halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour transformateurs conventionnels et électroniques, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et maximale réglable, contact pour commande va-et-vient, 4...400 W/VA, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec bouton rotatif, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 207 V à 253 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
non lumineux								
L 40200 LED FMI 61	548 832 000	4 à 400 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
éclairage avec LED bleue 209 990 670 (lentille latérale)								
L 40200 LED FMI 61.74	548 832 670	4 à 400 VA	88 mm	88 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 FMI 61	378 342 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce
L 920-40000 FMI SL 61	378 343 000	Kit frontal ENC 88 x 88 mm, bouton rotatif avec lentille latérale	1 pce

Feller **Potentiomètre de puissance DALI ENC EDIZIOdue**

Potentiomètre de puissance DALI ENC, 230 V AC, pour commande de ballasts électroniques (BE) DALI, alimentation électrique pour max. 25 BE DALI, non illuminable, bornes à vis. Kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton rotatif, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm. Le potentiomètre (actif) fournit directement la tension de commande pour jusqu'à 25 appareils de commande DALI. La mise en parallèle de deux potentiomètres (actifs) autorise même le raccordement de 50 appareils de commande DALI. L'utilisateur peut aussi bien mémoriser une luminosité de base et un niveau d'enclenchement fixe que raccorder deux autres potentiomètres de puissance DALI (passifs) comme postes de commande supplémentaires. Une mise en service formelle n'est pas nécessaire, car l'appareil envoie des ordres identiques à tous les appareils raccordés, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V

EM No	E-No	I	H	P	type de charge	couleur	UE
L 40080 FMI 61	548 502 000	88 mm	88 mm	34 mm	autre	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 F 61	378 340 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce

Feller **Variateur de lumière rotatif universel AP EDIZIOdue**

Variateur rotatif universel AP, R, L, C, variateur à variation par commande ou par interruption de phase pour lampes à incandescence, lampes halogène 230 V et lampes halogène à bas voltage, contact pour commande va-et-vient, ne convient pas pour les lampes économiques, commande de charges distinctes impossible, fusible électronique, parasurtension électronique. Capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal 60 x 60 mm avec bouton rotatif, matière isolante, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, montage: apparent, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 50 V à 60 V

EM No	E-No	Pn	I	H	P	type de charge	couleur	UE
non lumineux								
G 40420 RLC FX 54.61	648 252 000	20 à 420 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
G 40600 RLC FX 54.61	648 242 000	20 à 600 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
éclairage avec LED bleue 209 990 670 (lentille latérale)								
G 40420 RLC FX 54.61.74	648 252 670	20 à 420 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
G 40600 RLC FX 54.61.74	648 242 670	20 à 600 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 F 61	378 340 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce
L 920-40000 F SL 61	378 341 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif avec lentille latérale	1 pce

Feller **Variateur de lumière LED rotatif universel AP EDIZIOdue**

Variateur rotatif LED universel AP, pour lampes LED variables, pour lampes à incandescence et lampes halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour transformateurs conventionnels et électroniques, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et maximale réglable, contact pour commande va-et-vient, 4...400 W/VA, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec bouton rotatif, matière isolante, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matériau: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 207 V à 253 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
non lumineux								
G 40200 LED FX 54.61	648 832 000	4 à 400 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
éclairage avec LED bleue 209 990 670 (lentille latérale)								
G 40200 LED FX 54.61.74	648 832 670	4 à 400 VA	74 mm	74 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 F 61	378 340 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce
L 920-40000 F SL 61	378 341 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif avec lentille latérale	1 pce

Feller **Potentiomètre de puissance DALI AP EDIZIOdue**

Potentiomètre de puissance DALI AP, 230 V AC, pour commande de ballasts électroniques (BE) DALI, alimentation électrique pour max. 25 BE DALI, non illuminable, bornes à vis, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, bouton rotatif, matière isolante, blanc RAL 9010. Le potentiomètre (actif) fournit directement la tension de commande pour jusqu'à 25 appareils de commande DALI. La mise en parallèle de deux potentiomètres (actifs) autorise même le raccordement de 50 appareils de commande DALI. L'utilisateur peut aussi bien mémoriser une luminosité de base et un niveau d'enclenchement fixe que raccorder deux autres potentiomètres de puissance DALI (passifs) comme postes de commande supplémentaires. Une mise en service formelle n'est pas nécessaire, car l'appareil envoie des ordres identiques à tous les appareils raccordés

EM No	E-No	UE
G 40080 FX 54.61	648 509 000	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 F 61	378 340 000	Kit frontal 60 x 60 mm, bouton rotatif sans lentille	1 pce

Feller **Module LED pour variateur de lumière rotatif EDIZIOdue**

Module LED pour variateur de lumière rotatif, enfichable, emploi: Variateurs

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 660.230V LED 30	209 990 680	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED rouge					
L 660.230V LED 40	209 990 650	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED bleu					
L 660.230V LED 70	209 990 670	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED vert					
L 660.230V LED 80	209 990 660	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED blanc					
L 660.230V LED 10	209 990 600	socle à ficher	LED	230 V	1 pce

Feller **Interrupteur pour stores ENC 1 canal EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, 1 canal, 2× contacts de fermeture verrouillés, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7592 AV FMI 61	546 510 000	blanc	unipolaire	interrupteur unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7592 FMI 61	378 393 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Contact pour stores ENC 1 canal EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, 1 canal, 2× contacts de fermeture, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7592 A FMI 61	546 610 000	blanc	unipolaire	contact unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7592 FMI 61	378 393 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Interrupteur pour stores ENC 2 canaux EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 4 touches de fonction, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, 2 canaux, 4× contacts de fermeture verrouillés, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 4

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7594 AV FMI 61	546 520 000	blanc	bipolaire	interrupteur bipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7594 FMI 61	378 893 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Contact pour stores ENC 2 canaux EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, 4 touches de fonction, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, 2 canaux, 4× contacts de fermeture, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 4

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7594 A FMI 61	546 620 000	blanc	bipolaire	contact bipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7594 F 61	378 593 000	Kit frontal 60x60 mm	1 pce
L 920-7594 FMI 61	378 893 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Interrupteur pour stores AP 1 canal EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores AP, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, matière isolante, bornes à fiches, 1 canal, 2× contacts de fermeture verrouillés, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
G 7592 AV FX 54.61	236 510 000	blanc	unipolaire	interrupteur unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7592 F 61	378 493 000	Kit frontal 60x60 mm	1 pce

Feller **Contact pour stores AP 1 canal EDIZIOdue**

Contact pour stores AP, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, 2 touches de fonction, matière isolante, bornes à fiches, 1 canal, 2× contacts de fermeture, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
G 7592 A FX 54.61	236 610 000	blanc	unipolaire	contact unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7592 F 61	378 493 000	Kit frontal 60x60 mm	1 pce

Feller **Interrupteur pour stores AP 2 canaux EDIZIOdue**

Interrupteur pour stores AP, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, 4 touches de fonction, matière isolante, bornes à fiches, 2 canaux, 4× contacts de fermeture verrouillés, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 4

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
G 7594 AV FX 54.61	236 520 000	blanc	bipolaire	interrupteur bipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7594 F 61	378 593 000	Kit frontal 60x60 mm	1 pce

Feller **Contact pour stores AP 2 canaux EDIZIOdue**

Contact pour stores AP, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, 4 touches de fonction, matière isolante, bornes à fiches, 2 canaux, 4× contacts de fermeture, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 4

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
G 7594 A FX 54.61	236 620 000	blanc	bipolaire	contact bipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7594 F 61	378 593 000	Kit frontal 60x60 mm	1 pce

Feller **Interrupteur à tirage ENC 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à tirage ENC, schéma 3/1L, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, sans cordon de tirage, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 27 mm, sans cordon de tirage, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7573 FMI 61	311 440 000	cordon de tirage	inverseur	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7573 FMI 61	378 596 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Interrupteur à tirage ENC F-O/1L EDIZIOdue**

Contact à tirage ENC F-O/1L, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 27 mm, bornes à fiches, sans cordon de tirage, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: cordon de tirage, contacts: 1 contact de fermeture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 0

EM No	E-No	couleur	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7573 AR FMI 61	452 440 000	blanc	non	88 mm	88 mm	27 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7573 FMI 61	378 596 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Interrupteur à tirage AP 3/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à tirage AP, schéma 3/1L, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, sans cordon de tirage, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non, qualité de la matière: en matière thermoplastique, surface: non traitée, type de commande: cordon de tirage, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	type de commande	type de couplage	couleur	UE
G 7573 FX 54.61	302 440 000	non	74 mm	74 mm	27 mm	cordon de tirage	inverseur	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7573 F 61	378 586 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Feller **Cordon de tirage**

Cordon de tirage, 150 cm, avec mousqueton, pour interrupteur/contact à tirage, matière: autre

EM No	E-No	couleur	UE
G 774.61	209 470 990	blanc	10 pcs
G 774.64	209 473 990	gris	10 pcs

Feller **Contact à poussoir de sonnerie ENC F/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, 6 A, 250 V, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec bouton-poussoir et porte-étiquette, matière isolante, blanc, plaque de fixation 77 x 77 mm, 1 contact de fermeture 1L, bornes à vis, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: Encastré

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
L 1262 FMI 61	863 721 000	matière synthétique	non	35 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 782-1262 FMI	183 319 000	Plaquette plexiglas	10 pcs
L 783-1262 FMI 61	183 318 000	Porte-étiquette, 57 x 28 mm, blanc/noir	10 pcs
L 920-1262 FMI 61	378 487 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, sans bouton-poussoir	10 pcs

Feller **Contact à poussoir de sonnerie AP F/1L EDIZIOdue**

Contact à poussoir de sonnerie AP, 6 A, 250 V, sec, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal 60 x 60 mm avec bouton-poussoir et porte-étiquette, matière isolante, 1 contact de fermeture 1L, bornes à vis, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
G 1262 FX 54.61	863 000 000	matière synthétique	non	35 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 782-1262 FMI	183 319 000	Plaquette plexiglas	10 pcs
L 783-1262 FMI 61	183 318 000	Porte-étiquette, 57 x 28 mm, blanc/noir	10 pcs
L 920-1262 F 61	378 034 000	Kit frontal 60x60 mm, sans bouton-poussoir	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir ENC 0/1L EDIZIOdue**

Interrupteur rotatif ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec disque indicateur, impression 0-I-0-I, manette rotative, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 FMI 61	547 001 000	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 FMI 001.61	378 364 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, sans marquage	10 pcs
L 920-7400 FMI 002.61	378 308 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, marquage 0-I-0-I	10 pcs

Feller **Interrupteur rotatif AP 0/1L EDIZIOdue**

Interrupteur rotatif AP, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, capot 74 x 74 x 54 mm, kit frontal avec plaque frontale 60 x 60 mm, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, manette rotative, matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7411 FX 54.61	267 651 000	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 F 002.61	378 804 000	Kit frontal 60x60 mm, marquage 0-I-0-I	10 pcs
L 920-7400 F 001.61	378 464 000	Kit frontal 60x60 mm, sans marquage	10 pcs

Feller **Interrupteur à clé ENC 0/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec disque indicateur, impression 0-I-0-I, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 50 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 FMI SS 61	547 101 000	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 FMI 002 SS 61	378 408 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, marquage 0-I-0-I	10 pcs
L 920-7400 FMI 001 SS 61	378 365 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, sans marquage	10 pcs

Feller **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L EDIZIOdue**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec disque indicateur, impression 0-I-0-I, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 50 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 FMI SS OZ 61	547 201 000	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 FMI 001 SS 61	378 365 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, sans marquage	10 pcs
L 920-7400 FMI 002 SS 61	378 408 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, marquage 0-I-0-I	10 pcs

Feller **Interrupteur carte d'hôtel ENC EDIZIOdue**

Interrupteur carte d'hôtel ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, convient pour les chambres d'hôtel dont les usagers sont connectés ou déconnectés de façon centrale à l'aide d'une carte d'autorisation d'accès, avec actionneur ON/OFF 10 A, temporisation 30 sec fixe, pour lampes à incandescence et halogènes HT 2400 W, lampes halogènes BT avec transformateur conventionnel 1500 VA, lampes halogènes BT avec transformateur électronique 600 VA, ballasts électroniques BE 600 VA, lampe à économie d'énergie 600 VA, 1 contact de commutation, lampe d'orientation LED, T -5° ... +45°C, bornes à fiches, profondeur 23 mm, pour carte 85x54x1,4 mm, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 10 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
L 3001 FMI 61	350 277 000	carte d'hôtel	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-3001 FMI 61	378 977 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Boîtier de raccordement ENC EDIZIOdue**

Boîte de raccordement ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec capot et décharge de traction, matière isolante, plaque de fixation 77 × 77 mm, entrée pour câble Ø ≤ 10 mm, utilisable comme boîte de passage pour câble de haut-parleur, montage: encastré, technique de raccordement: sans borne, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	couleur	l	H	P	bornes	UE
L 1900-0 FMI 61	145 718 000	blanc	88 mm	88 mm	5 mm	sans	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-1900 FMI 61	378 485 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Obturateur ENC EDIZIOdue**

Obturateur ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm avec vis centrale, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, traverse de fixation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	couleur	UE
L 751 FMI 61	378 006 000	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-751 FMI 61	378 392 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Obturateur ENC EDIZIOdue**

Obturateur ENC, sec, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm non percée, enfichable, en matière isolante, plaque de fixation 77 x 77 mm, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 752 FMI 61	378 406 000	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-752 FMI 61	378 892 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	10 pcs

Feller **Plaque de fixation EDIZIOdue/Standard**

Plaque de fixation, métallisé, simple, Gr. 1x1, 77 x 77 mm, distance de fixation appareil 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 56 mm, pour appareil encastré

EM No	E-No	UE
L 2711	376 163 000	10 pcs

Feller **Plaque de fixation EDIZIOdue/Standard**

Plaque de fixation, métallisé, vertical, Gr. 2x1, 77 x 137 mm, distance de fixation appareil 2 x 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 116 mm, distance d'appareils 60 mm pour combinaison ENC

EM No	E-No	UE
L 2712	376 223 000	10 pcs

Feller **Cadre de recouvrement ENC Gr. 1x1 EDIZIOdue**

Cadre de recouvrement ENC, en matière isolante, Gr. 1x1, 88 x 88 mm, pour montage vertical et horizontal, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage, largeur d'encastrement: 60 mm, hauteur totale: 60 mm

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
L 2911 FMI 61	334 911 000	1	blanc	88 mm	88 mm	7,3 mm	horizontal et vertical	10 pcs

Feller **Cadre de recouvrement ENC Gr. 2x1 EDIZIOdue**

Cadre de recouvrement ENC, en matière isolante, Gr. 2x1, 88 x 148 mm, pour montage vertical et horizontal, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage, largeur d'encastrement: 60 mm, hauteur totale: 120 mm

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
L 2912 FMI 61	334 912 000	2	blanc	88 mm	148 mm	7,3 mm	horizontal et vertical	10 pcs

Feller **Capot AP Gr. 1x1 EDIZIOdue**

Capot AP, 74 x 74 mm, matière isolante, gr. 1x1, avec plaque de base en aluminium, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: oui, avec entrée de canal: non, avec entrée de câble: non, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: non

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	assemblage	sens de montage	UE
profondeur 54 mm						
G 985 FX 54.61	283 901 000	1	blanc	cadre apparent avec plaque de base mobile	horizontal	10 pcs
profondeur 39 mm						
G 985 FX 39.61	283 900 000	1	blanc	cadre apparent avec plaque de base mobile	horizontal	10 pcs

Feller **Capot AP EDIZIOdue**

Capot AP, 74 x 140 x 39 mm, matière isolante, gr. 2x1, avec plaque de base en aluminium, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre de recouvrement: oui, avec entrée de canal: non, avec entrée de câble: non, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: non, indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	assemblage	couleur	nombre d'unités	sens de montage	UE
G 985-2 FX 39.61	283 908 000	cadre apparent avec plaque de base mobile	blanc	2	vertical	10 pcs

Feller **Cadre de recouvrement INC EDIZIOdue FKE**

Cadre de recouvrement INC, matière isolante, 80 x 86 mm, pour canaux d'allège, convient pour une installation encastrée: non, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: oui, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage, largeur d'encastrement: 60 mm, hauteur totale: 60 mm

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
F 2911 FKE 61	334 901 000	1	blanc	86 mm	80 mm	7,3 mm	horizontal	50 pcs

Feller **Cadre de recouvrement INC EDIZIOdue BKE**

Cadre de recouvrement INC, matière isolante, 80 x 115 mm, pour canaux d'allège, convient pour une installation encastrée: non, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: oui, convient pour installation incorporée: non, matériau: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage, largeur d'encastrement: 60 mm, hauteur totale: 60 mm

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
F 2911 BKE 61	374 915 000	1	blanc	115 mm	80 mm	7,3 mm	horizontal	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir ENC, schéma 3/1L, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 27 mm, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED série 209 980 000 et kit frontal série 378 490 000 (lentille frontale), touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7563 PMI 61	326 340 000	bascule/touche	permutateur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 PMI 61	377 003 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir double ENC 1/3+3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir double ENC, schéma 1/3+3/1L, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir double, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 27 mm, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: oui, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7561 PMI 61	326 120 000	bascule/touche	inverseur/inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 PMI 61	377 004 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 27 mm, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
L 7563 LS PMI L 61.34	327 300 100	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
L 7563 KS PMI L 61.34	327 300 200	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 PMI FL 61	378 491 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3+3/1L Standard pour lumière et ventilation**

Interrupteur à poussoir lumineux ENC pour lumière et ventilation, schéma 3+3/1L, sec, avec lampe de contrôle, sans relais temporisé, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir double avec symboles lumière et ventilation, en Duroplast, blanc, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 756363 KS PMI 61.34	318 500 000	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-756363 PMI FL 61	378 519 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir AP 3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir AP, schéma 3/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal 209 760 990 (bouton-poussoir avec lentille frontale), montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7563 X 61	201 641 000	bascule/touche	permutateur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7560 X 61	209 660 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir	1 pce

Feller **Interrupteur à poussoir double AP 1/3+3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir double AP, schéma 1/3+3/1L, sec, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir double, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, touche à effleurement: oui, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7561 X 61	201 621 000	bascule/touche	inverseur/ inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7561 X 61	209 860 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir double	1 pce

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L Standard**

Interrupteur à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), schéma 3/1L, sec, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
G 7563 LS X L 61.34	201 630 300	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
G 7563 KS X L 61.34	201 630 400	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7560 X FL 61	209 760 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir avec lentille	1 pce

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3+3/1L Standard pour lumière et ventilation**

Interrupteur à poussoir lumineux AP pour lumière et ventilation (lampe de contrôle), schéma 3+3/1L, sec, sans relais temporisé, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir double avec symboles lumière et ventilation, profondeur 38 mm, en Duroplast, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 756363 KS X 61.34	201 635 400	bascule/touche	inverseur/ inverseur	éclairage à LED	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-756363 X FL 61	209 960 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir double	1 pce

Feller **Contact à poussoir ENC F-O/1L Standard**

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7563 AR PMI 61	354 560 000	blanc	contact à poussoir simple	non	86 mm	86 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 PMI 61	377 003 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir double ENC 2 x F-O/1L Standard**

Contact à poussoir double ENC 2x F-O/1L, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, bouton-poussoir double, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, profondeur 27 mm, non illuminable, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7563 AR63AR PMI 61	354 630 000	blanc	contact à poussoir simple	non	86 mm	86 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7561 PMI 61	377 004 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir lumineux ENC F-O/1L Standard**

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
lampe d'orientation								
L 7563 ARL PMI L 61.34	354 530 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	48 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 7563 ARK PMI L 61.34	354 540 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	27 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7560 PMI FL 61	378 491 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir AP F-O/1L Standard**

Contact à poussoir AP F-O/1L, sec, non lumineux, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal 209 760 990 (bouton-poussoir avec lentille frontale), montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
G 7563 AR X 61	260 142 000	blanc	contact à poussoir simple	non	60 mm	60 mm	38 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7560 X 61	209 660 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir	1 pce

Feller **Contact à poussoir double AP 2 x F-O/1L Standard**

Contact à poussoir double AP 2 x F-O/1L, sec, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir double, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, non illuminable, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
G 7563 AR63AR X 61	260 172 000	blanc	contact à poussoir simple	non	60 mm	60 mm	38 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7561 X 61	209 860 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir double	1 pce

Feller **Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L Standard**

Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune), sec, kit frontal avec capot 60 x 60 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, profondeur 38 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: brillant, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
G 7563 ARL X L 61.34	260 154 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	60 mm	60 mm	38 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 7563 ARK X L 61.34	260 153 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	60 mm	60 mm	38 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7560 X FL 61	209 760 990	Capot AP 60x60 mm avec bouton-poussoir avec lentille	1 pce

Feller **Kit d'éclairage LED pour interrupteur/contact à poussoir**

Kit d'éclairage LED, enfichable, pour interrupteur/contact à poussoir, emploi: interrupteur/contact

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 640 BZ 230V LED 30	209 982 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED bleu					
L 640 BZ 230V LED 70	209 987 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED rouge					
L 640 BZ 230V LED 40	209 983 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED vert					
L 640 BZ 230V LED 80	209 985 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED blanc					
L 640 BZ 230V LED 10	209 980 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 3/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir 3/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, sans sécurité enfants, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 377 235 000 (bouton-poussoir avec lentille frontale), exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 87063 POMI 61	655 273 000	non	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 POMI 61	377 835 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 1/3+3/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir double1/3+3/1L + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir double, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiche, sans sécurité enfant, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
L 87061 POMI 61	655 271 000	non	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 POMI 61	377 836 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I lumineux 3/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, bornes à fiches, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: encastré, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	H	l	P	nombre de prises	couleur	UE
lampe d'orientation								
L 87063 LS POMI L 61.34	655 254 000	oui	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 87063 KS POMI L 61.34	655 259 000	oui	86 mm	86 mm	40 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 POMI FL 61	377 235 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I 3/1L+T13 Standard**

Combinaison AP interrupteur à poussoir 3/1L +prise type 13, sec, non lumineux, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal 603 091 000 (bouton-poussoir avec lentille frontale) exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 87063 X 61	603 273 000	non	60 mm	70 mm	51 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87060 X 61	603 090 000	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I 1/3+3/1L+T13 Standard**

Combinaison AP interrupteur à poussoir double1/3+3/1L + prise type 13, sec, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, exécution du commutateur: commutateur en série, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	l	H	P	nombre de prises	couleur	UE
G 87061 X 61	603 271 000	non	60 mm	70 mm	51 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87061 X 61	603 090 200	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I lumineux 3/1L+T13 Standard**

Combinaison AP interrupteur à poussoir lumineux 3/1L avec lentille frontale (LED jaune) +prise type 13, sec, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, exécution du commutateur: inverseur, exécution de la prise: type 13 suivant la norme suisse, mode de fixation: fixation à vis, montage: apparent, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal prise: 10 A, courant assigné: 10 A

EM No	E-No	éclairage compris	H	l	P	nombre de prises	couleur	UE
lampe d'orientation								
G 87063 LS X L 61.34	603 254 000	oui	70 mm	60 mm	51 mm	1	blanc	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 87063 KS X L 61.34	603 259 000	oui	70 mm	60 mm	51 mm	1	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87060 X FL 61	603 091 000	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Combinaison ENC Gr. I F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC contact à poussoir F-O/1L + prise type 13, sec, non lumineux, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, sans sécurité enfants, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal série 377 235 100 (bouton-poussoir avec lentille frontale), montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 87063 AR POMI 61	655 272 000	blanc	contact en série	non	86 mm	86 mm	40 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 POMI 61	377 835 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I 2 x F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC contact à poussoir double 2x F-O/1L + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir double, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, bornes à fiches, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), non illuminable, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 87063 AR63AR POMI 61	655 747 200	blanc	contact en série	non	86 mm	86 mm	40 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87061 POMI 61	377 836 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Combinaison ENC Gr. I lumineux F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison ENC contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) + prise type 13, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfant, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, bornes à fiches, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
L 87063 ARL POMI L 61.34	655 252 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	40 mm	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 87063 ARK POMI L 61.34	655 255 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	86 mm	86 mm	40 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87060 POMI FL 61	377 235 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison AP contact à poussoir F-O/1L +prise type 13, sec, non lumineux, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 970 000 et kit frontal 603 091 000 (bouton-poussoir avec lentille frontale) montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 87063 AR X 61	603 272 000	blanc	contact à poussoir simple	non	60 mm	70 mm	51 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87060 X 61	603 090 000	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I 2 x F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison AP contact à poussoir double 2 x F-O/1L + prise type 13, sec, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir double, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, non illuminable, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts inverseurs, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 87063 AR63AR X 61	603 068 400	blanc	contact en série	non	60 mm	70 mm	51 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87061 X 61	603 090 200	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Combinaison AP Gr. I lumineux F-O/1L+T13 Standard**

Combinaison AP contact à poussoir lumineux F-O/1L avec lentille frontale (LED jaune) +prise type 13, sec, kit frontal avec capot 60 x 70 mm et bouton-poussoir avec lentille frontale, profondeur 51 mm, en Duroplast, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, sans sécurité enfant, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 972 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 10 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact inverseur, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
lampe d'orientation								
G 87063 ARL X L 61.34	603 252 000	blanc	contact à poussoir simple	non	60 mm	70 mm	51 mm	1 pce
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 87063 ARK X L 61.34	603 255 000	blanc	contact à poussoir simple	non	60 mm	70 mm	51 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-87060 X FL 61	603 091 000	Kit de recouvrement AP 60x70 mm	1 pce

Feller **Kit d'éclairage LED pour combinaison Gr. I**

Kit d'éclairage LED, enfichable, pour combinaison Gr. I interrupteur/contact à poussoir + prise, emploi: autre

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 642 BZ 230V LED 30	209 972 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED bleu					
L 642 BZ 230V LED 70	209 977 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED rouge					
L 642 BZ 230V LED 40	209 973 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED vert					
L 642 BZ 230V LED 80	209 975 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce
LED blanc					
L 642 BZ 230V LED 10	209 970 000	socle à ficher	LED	230 V	1 pce

Feller **Prise ENC 1x type 13 Standard**

Prise simple ENC type 13, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87003 PMI 61	633 000 500	1	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87003 PMI 61	377 315 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 2x type 13 Standard**

Prise double ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87203 POMI 61	653 400 200	2	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87203 POMI 61	377 312 000	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 3x type 13 Standard**

Prise triple ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, sans disque frontal, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 000, sans sécurité enfants

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
raccords parallèles								
L 87303 POMI 61	653 015 200	3	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
L 87303 POMI S 61	653 016 200	3	86 mm	86 mm	40 mm	blanc	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87303 POMI 61	377 313 000	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, raccords parallèles	10 pcs
L 920-87303 POMI S 61	377 413 000	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	10 pcs

Feller **Prise AP 1x type 13 Standard**

Prise simple AP type 13, L+N+PE, sec, capot 60 x 60 mm, profondeur 47 mm, en Duroplast, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87003 X 61	603 010 500	1	60 mm	60 mm	47 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 930-87003	613 900 000	Prises intérieur type 13	20 pce
K 920-87003 X 61	603 070 500	Capot AP 60x60 mm	1 pce

Feller **Prise AP 2x type 13 Standard**

Prise double AP type 13, L+N+PE, sec, capot 60 x 75 mm, profondeur 56 mm, en Duroplast, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87203 X 61	603 430 000	2	60 mm	75 mm	56 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-87203 X 61	603 077 500	Capot AP 60x75 mm	1 pce

Feller **Prise AP 3x type 13 Standard**

Prise triple AP type 13, L+N+PE, sec, capot 80 x 80 mm, profondeur 45 mm, en Duroplast, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
raccords parallèles								
K 87303 X 61	603 035 500	3	80 mm	80 mm	54 mm	blanc	0	10 pcs
2 raccords parallèles, 1 séparé								
K 87303 X S 61	603 036 500	3	80 mm	80 mm	54 mm	blanc	1	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-87303 X S 61	603 078 300	Capot 80x80 mm, 2 raccords parallèles, 1 séparé	1 pce
K 920-87303 X 61	603 078 200	Capot 80x80 mm, raccords parallèles	1 pce

Feller **Prise ENC 1x type 23 Standard**

Prise simple ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87023 PMI 61	633 603 500	1	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87023 PMI 61	377 818 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Prise ENC 2x type 23 Standard**

Prise double ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87223 PMI 61	633 643 500	2	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87223 PMI 61	377 513 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Prise ENC 3x type 23 Standard**

Prise triple ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm 376 155 000, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87323 PMI 61	633 653 500	3	86 mm	86 mm	41 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-87323 PMI 61	377 514 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Prise AP 1x type 23 Standard**

Prise simple AP type 23, L+N+PE, sec, capot 60 x 60 mm, profondeur 56 mm, en Duroplast, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87023 X 61	603 613 500	1	60 mm	60 mm	56 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-87023 X 61	603 671 500	Capot AP 60x60 mm	1 pce

Feller **Prise AP 2x type 23 Standard**

Prise double AP type 23, L+N+PE, sec, capot 60 x 75 mm, profondeur 47 mm, en Duroplast, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87223 X 61	603 623 500	2	60 mm	75 mm	47 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-87223 X 61	603 672 500	Capot AP 60x75 mm	1 pce

Feller **Prise AP 3x type 23 Standard**

Prise triple AP type 23, L+N+PE, sec, capot 80 x 80 mm, profondeur 45 mm, en Duroplast, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87323 X 61	603 633 500	3	80 mm	80 mm	45 mm	blanc	0	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
K 920-87323 X 61	603 673 500	Capot AP 80x80 mm	1 pce

Feller **Prise ENC FI type 13, 10 mA Standard**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8750 PMI 10/3.61	650 298 000	1	86 mm	86 mm	40 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8750 PMI 10.61	650 288 000	1	86 mm	86 mm	40 mm	blanc	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8750 PMI 61	378 529 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Prise ENC FI type 23, 30 mA Standard**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, L+N+PE, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 58 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8760 PMI 30/3.61	650 398 000	1	86 mm	86 mm	40 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8760 PMI 30.61	650 388 000	1	86 mm	86 mm	40 mm	blanc	0	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-8760 PMI 61	378 559 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Variateur de lumière rotatif universel ENC Standard**

Variateur rotatif universel ENC, R,L,C, variateur à variation par commande ou par interruption de phase pour lampes à incandescence, lampes halogène 230 V et lampes halogène à bas voltage, contact pour commande va-et-vient, ne convient pas pour les lampes économiques, commande de charges distinctes impossible, fusible électronique, para-surtension électronique. Plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton rotatif, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à vis, non lumineux, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matière: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 50 V à 60 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
L 40420 RLC PMI 61	348 250 000	20 à 420 VA	86 mm	86 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce
L 40600 RLC PMI 61	348 240 000	20 à 600 VA	86 mm	86 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 PMI 61	377 125 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Variateur de lumière LED rotatif universel ENC Standard**

Variateur rotatif LED universel ENC, pour lampes LED variables, pour lampes à incandescence et lampes halogène 230 V, pour lampes halogène à bas voltage, pour transformateurs conventionnels et électroniques, mode de charge mixte de transformateurs électroniques et conventionnels impossible, luminosité minimale et maximale réglable, contact pour commande va-et-vient, 4...400 W/VA, non illuminable, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton rotatif, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à vis, type de commande: bouton rotatif/poussoir, variateur en série: non, entrée de poste secondaire: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec interrupteur temporisé/timer: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matière: matière synthétique, exécution de la surface: mat, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, fréquence: 50 Hz à 60 Hz, tension de commande: 207 V à 253 V

EM No	E-No	Pn	l	H	P	type de charge	couleur	UE
L 40200 LED PMI 61	348 836 000	4 à 400 VA	86 mm	86 mm	29 mm	universel	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 PMI 61	377 125 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Potentiomètre de puissance DALI ENC Standard**

Potentiomètre de puissance DALI ENC, 230 V AC, pour commande de ballasts électroniques (BE) DALI, alimentation électrique pour max. 25 BE DALI, non illuminable, bornes à vis. Plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm et bouton rotatif, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm. Le potentiomètre (actif) fournit directement la tension de commande pour jusqu'à 25 appareils de commande DALI. La mise en parallèle de deux potentiomètres (actifs) autorise même le raccordement de 50 appareils de commande DALI. L'utilisateur peut aussi bien mémoriser une luminosité de base et un niveau d'enclenchement fixe que raccorder deux autres potentiomètres de puissance DALI (passifs) comme postes de commande supplémentaires. Une mise en service formelle n'est pas nécessaire, car l'appareil envoie des ordres identiques à tous les appareils raccordés, variateur en série: non, mémoire de valeur de luminosité: non, utilisable avec utilisable avec touche: non, utilisable avec utilisable avec détecteur de présence: non, utilisable avec détecteur de mouvement: non, utilisable avec utilisable avec touche radio: non, utilisable avec utilisable avec touche IR: non, matière: matière synthétique, exécution de la surface: non approprié, montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V

EM No	E-No	l	H	P	couleur	UE
L 40080 PMI 61	348 609 000	86 mm	86 mm	34 mm	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-40000 PMI 61	377 125 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Interrupteur/Contact pour stores ENC 1 canal Standard**

Interrupteur/Contact pour stores ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, bornes à fiches, profondeur 27 mm, 1 canal, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
Contacts pour stores, 2 x contacts de fermeture					
L 7592 A PMI 61	346 560 000	blanc	unipolaire	contact unipolaire	1 pce
Interrupteur pour stores, 2 x contacts de fermeture verrouillés					
L 7592 AV PMI 61	346 550 000	blanc	unipolaire	interrupteur unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7592 PMI 61	377 394 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Interrupteur/Contact pour stores AP 1 canal Standard**

Interrupteur/Contact pour stores AP, sec, capot 60 x 60 mm, profondeur 36 mm, 2 touches de fonction, en Duroplast, bornes à fiches, 1 canal, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
Contacts pour stores, 2 x contacts de fermeture					
G 7592 A X 61	229 560 000	blanc	unipolaire	contact unipolaire	1 pce
Interrupteur pour stores, 2 x contacts de fermeture verrouillés					
G 7592 AV X 61	229 550 000	blanc	unipolaire	interrupteur unipolaire	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7592 X 61	229 900 000	Kit de recouvrement AP 60x60 mm	1 pce

Interrupteur à tirage ENC 3/1L Standard

Contact à tirage ENC, schéma 3/1L, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 27 mm, sans cordon de tirage

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7573 PMI 61	311 450 000	cordon de tirage	inverseur	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7573 PMI 61	377 416 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Contact à tirage ENC F-O/1L Standard**

Contact à tirage ENC F-O/1L, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 27 mm, bornes à fiches, sans cordon de tirage, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: cordon de tirage, contacts: 1 contact de fermeture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 0

EM No	E-No	couleur	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7573 AR PMI 61	352 440 000	blanc	non	86 mm	86 mm	27 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7573 PMI 61	377 416 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	1 pce

Feller **Interrupteur à tirage AP 3/1L Standard**

Interrupteur à tirage AP, schéma 3/1L, sec, capot 74 x 60 x 60 mm, profondeur 32 mm, en Duroplast, sans cordon de tirage, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7573 X 61	201 450 000	cordon de tirage	inverseur	sans éclairage	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7573 X 61	209 442 990	Capot AP 60x60 mm	1 pce

Feller **Cordon de tirage**

Cordon de tirage, 150 cm, avec mousqueton, pour interrupteur/contact à tirage, matière: autre

EM No	E-No	couleur	UE
G 774.61	209 470 990	blanc	10 pcs
G 774.64	209 473 990	Gris	10 pcs

Feller **Contact à poussoir de sonnerie ENC F/1L Standard**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, 6 A, 250 V, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, bouton-poussoir avec anneau de recouvrement, en Duroplast, blanc, porte-étiquette Plexiglas vissé, 57 x 25 mm, étiquette en papier, plaque de fixation 77 × 77 mm 376 185 000, 1 contact de fermeture 1L, bornes à vis, non illuminable, avec porte-étiquette: oui, montage: Encastré

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
L 1262 POMI 61	963 700 000	matière synthétique	non	35 mm	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 2911-1262.61	374 185 000	Plaque de recouvrement 86 x 86 mm avec porte-étiquette	10 pcs
L 903-1262.61	377 540 000	Écrou de recouvrement Ø 20 mm	10 pcs
L 782 M 2,6	173 310 140	Porte-étiquette 57x25 mm avec étiquette en papier	10 pcs

Feller **Interrupteur rotatif ENC 0/1L Standard**

Interrupteur rotatif ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal avec disque indicateur pour alésage Ø 43 mm, impression 0-I-0-I, manette rotative, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 31 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 500 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 PMI 61	347 001 000	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 PMI 002.61	377 636 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur rotatif AP 0/1L Standard**

Interrupteur rotatif AP, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec capot 60 x 60 mm, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, manette rotative, profondeur 62 mm, en Duroplast, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7411 X 61	217 001 000	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 920-7411 X 61	217 901 000	Kit de recouvrement AP 60x60 mm	1 pce

Feller **Interrupteur à clé ENC 0/1L Standard**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal/disque indicateur Ø 58 mm pour alésage Ø 43 mm, impression 0-I-0-I, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 50 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 500 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 PMI SS 61	347 001 100	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 PMI 002 SS 61	377 636 100	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L Standard**

Interrupteur à clé ENC, schéma 0/1L, sec, 16 A 400 V/10 A 500 V, kit frontal avec plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal/disque indicateur Ø 58 mm pour alésage Ø 43 mm, impression 0-I-0-I, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, profondeur 50 mm, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 500 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 PMI SS OZ 61	347 201 100	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-7400 PMI 002 SS 61	377 636 100	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Boîtier de raccordement ENC Standard**

Boîte de raccordement ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm, en Duroplast, plaque de fixation 77 × 77 mm, entrée pour câble Ø 8 mm, utilisable comme boîte de passage pour câble de haut-parleur, montage: encastré, technique de raccordement: sans borne, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	l	H	P	couleur	bornes	UE
L 1900-0 PMI 61	155 800 000	86 mm	86 mm	5 mm	blanc	sans	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-1900 PMI 61	377 103 000	Kit frontal ENC 86x86 mm	10 pcs

Feller **Obturateur ENC Standard**

Obturateur ENC, sec, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, disque frontal pour alésage Ø 43 mm avec vis centrale, en Duroplast, plaque de fixation 77 x 77 mm, traverse de fixation, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 751 PMI 61	377 228 000	blanc	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 920-751 PMI 61	377 001 000	Kit frontal ENC 86x86 mm, sans traverse de fixation	10 pcs

Feller **Obturateur Standard**

Disque d'obturation pour alésage Ø 58 mm, avec vis centrale, en Duroplast, avec traverse de fixation, intérieur pour appareils et combinaisons ENC, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 751-58 P 61	377 230 100	blanc	10 pcs

Feller **Plaque de fixation EDIZIOdue/Standard**

Plaque de fixation, métallisé, simple, Gr. 1x1, 77 x 77 mm, distance de fixation appareil 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 56 mm, pour appareil encastré

EM No	E-No	UE
L 2711	376 163 000	10 pcs

Feller **Plaque de fixation EDIZIOdue/Standard**

Plaque de fixation, métallisé, vertical, Gr. 2x1, 77 x 137 mm, distance de fixation appareil 2 x 52 mm, distance de fixation plaque 56 x 116 mm, distance d'appareils 60 mm pour combinaison ENC

EM No	E-No	UE
L 2712	376 223 000	10 pcs

Plaque de recouvrement ENC en matière isolante Gr. 1 x 1

Plaque de recouvrement ENC, en Duroplast, Gr. 1x1, 86 x 86 mm, alésage Ø 43 mm, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	couleur	sens de montage	UE
L 4911/61	374 163 009	1	86 mm	86 mm	blanc	horizontal et vertical	20 pce

Plaque de recouvrement ENC en matière isolante Gr; 2 x 1

Plaque de recouvrement ENC, en Duroplast, Gr. 2x1, 86 x 146 mm, alésages 2 x Ø 43 mm, distance appareil 60 mm, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrer/visser

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	couleur	sens de montage	UE
L 4912/61	374 223 009	2	86 mm	146 mm	blanc	horizontal et vertical	20 pce

Feller **Plaque de recouvrement ENC en matière isolante Gr. 2x1**

Plaque de recouvrement ENC, en Duroplast, Gr. 2x1, 86 x 146 mm, alésages Ø 43+58 mm, distance d'appareils 60 mm, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: en Duroplast, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation à serrage

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	couleur	sens de montage	UE
L 4912/61-43-58	374 228 000	2	86 mm	146 mm	blanc	horizontal et vertical	20 pce

Feller **Interrupteur à poussoir ENC 3/1L NUP**

Interrupteur à poussoir ENC, mouillé, schéma 3/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, bouton-poussoir, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre vitrée, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), profondeur 18 mm, illuminable avec kit d'éclairage LED couleur 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal série 378 490 000 (lentille frontale), sans boîte d'encastrement, touche à effleurement: non, type de montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7563 NUP 61	360 315 300	bascule/touche	inverseur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux ENC 3/1L NUP**

Interrupteur à poussoir lumineux avec lentille frontale (LED jaune) 16 A 250 V, bouton-poussoir avec lentille frontale, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, membrane de protection avec fenêtre vitrée, bornes à fiches, profondeur d'encastrement 18 mm, lampe de contrôle

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
L 7563 LS NUP L 61.34	360 335 200	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
L 7563 KS NUP L 61.34	360 355 200	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir AP 3/1L NUP**

Interrupteur à poussoir AP, mouillé, schéma 3/1L, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 67 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, bouton-poussoir, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre vitrée, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), illuminable avec kit d'éclairage LED couleur 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal série 378 490 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7563 NAP 61	240 031 030	bascule/touche	permutateur	sans éclairage	blanc	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir lumineux AP 3/1L NAP**

Interrupteur à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, schéma 3/1L, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 67 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiche, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
lampe d'orientation						
G 7563 LS NAP L 61.34	240 030 260	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation						
G 7563 KS NAP L 61.34	240 030 460	bascule/touche	inverseur	éclairage à LED	blanc	10 pcs

Feller **Contact à poussoir ENC F-O/1L NUP**

Contact à poussoir ENC, mouillé, F-O/1L, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, bouton-poussoir, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre vitrée, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, illuminable avec kit d'éclairage LED couleur 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal série 378 490 000 (lentille frontale), sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
L 7563 AR NUP 61	366 221 300	blanc	contact à poussoir simple	non	87 mm	87 mm	27 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir lumineux ENC F-O/1L NUP**

Contact à poussoir lumineux ENC avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, F-O/1L, couvercle et plaque de montage Gr. I, 87 x 87 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, matière isolante, membrane de protection avec fenêtre, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
lampe d'orientation								
L 7563 ARL NUP L 61.34	366 252 300	blanc	contact à poussoir simple	oui	87 mm	87 mm	18 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
L 7563 ARK NUP L 61.34	366 255 300	blanc	contact à poussoir simple	oui	87 mm	87 mm	18 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir AP F-O/1L NAP**

Contact à poussoir AP, mouillé, F-O/1L, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 67 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, bouton-poussoir, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre vitrée, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, illuminable avec kit d'éclairage LED couleur 1,0 mA série 209 980 000 et kit frontal série 378 490 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
G 7563 AR NAP 61	262 052 200	blanc	contact à poussoir simple	oui	87 mm	87 mm	67 mm	10 pcs

Feller **Contact à poussoir lumineux AP F-O/1L NAP**

Contact à poussoir lumineux AP avec lentille frontale (LED jaune), mouillé, F-O/1L, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 67 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière isolante, membrane de protection avec fenêtre, interrupteur/contact à poussoir commutable (fonction de dépannage), bornes à fiches, kit d'éclairage LED jaune 1,0 mA 209 982 000, montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, exécution de la surface: mat, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 230 V, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	éclairage compris	I	H	P	UE
lampe d'orientation								
G 7563 ARL NAP L 61.34	262 052 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	87 mm	87 mm	67 mm	10 pcs
lampe de contrôle commutable en orientation								
G 7563 ARK NAP L 61.34	262 055 000	blanc	contact à poussoir simple	oui	87 mm	87 mm	67 mm	10 pcs

Feller **Kit d'éclairage LED pour interrupteur/contact à poussoir**

Kit d'éclairage LED, enfichable, pour interrupteur/contact à poussoir

EM No	E-No	douille	source lumineuse	Un	UE
LED jaune					
L 640 BZ 230V LED 30	209 982 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED bleu					
L 640 BZ 230V LED 70	209 987 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED rouge					
L 640 BZ 230V LED 40	209 983 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED vert					
L 640 BZ 230V LED 80	209 985 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs
LED blanc					
L 640 BZ 230V LED 10	209 980 000	socle à ficher	LED	230 V	10 pcs

Feller **Prise ENC 1x type 13 NUP**

Prise simple ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87003 NUP 61	643 010 300	1	87 mm	87 mm	33 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise ENC 2x type 13 NUP**

Prise double ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage Gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87203 NUP 61	643 007 300	2	87 mm	87 mm	33 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise ENC 3x type 13 NUP**

Prise triple ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage Gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87303 NUP 61	643 012 300	3	87 mm	87 mm	28 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise AP 1x type 13 NAP**

Prise simple AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87003 NAP 61	623 002 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise AP 2x type 13 NAP**

Prise double AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87203 NAP 61	623 004 300	2	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise AP 3x type 13 NAP**

Prise triple AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87303 NAP 61	623 005 300	3	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise ENC 1x type 23 NUP**

Prise simple ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87023 NUP 61	643 630 300	1	87 mm	87 mm	33 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Prise ENC 2x type 23 NUP**

Prise double ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage Gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87223 NUP 61	643 623 300	2	87 mm	87 mm	33 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise ENC 3x type 23 NUP**

Prise triple ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage Gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans boîte d'encastrement, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87323 NUP 61	643 633 300	3	87 mm	87 mm	33 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise AP 1x type 23 NAP**

Prise simple AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87023 NAP 61	623 603 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Prise AP 2x type 23 NAP**

Prise double AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87223 NAP 61	623 623 300	2	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise AP 3x type 23 NAP**

Prise triple AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, raccords parallèles, sans sécurité enfants, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
K 87323 NAP 61	623 633 300	3	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	10 pcs

Feller **Prise ENC FI type 13, 10 mA NUP**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 13, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA; sans boîte d'encastrement, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8750 NUP 10/3.61	642 029 300	1	87 mm	87 mm	23 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8750 NUP 10.61	642 028 300	1	87 mm	87 mm	23 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Prise AP FI type 13, 10 mA NAP**

Prise de protection à courant de défaut AP type 13, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, clapet, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 10 mA, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
K 8750 NAP 10/3.61	622 029 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
K 8750 NAP 10.61	622 028 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Prise ENC FI type 23, 30 mA NUP**

Prise de protection à courant de défaut ENC type 23, mouillé, L+N+PE, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, en matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA; sans boîte d'encastrement, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
L 8760 NUP 30/3.61	642 039 300	1	87 mm	87 mm	23 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
L 8760 NUP 30.61	642 038 300	1	87 mm	87 mm	23 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Prise AP FI type 23, 30 mA NAP**

Prise de protection à courant de défaut AP type 23, mouillé, L+N+PE, boîtier 87 x 87 mm, clapet, profondeur 68 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, en matière isolante, avec interrupteur à courant de défaut (caractéristique de déclenchement A), touche d'essai et bouton de réarmement, courant de défaut de dimensionnement 30 mA, recouvrement: boîtier complet, mode de raccordement: borne à fiche, avec clapet: oui, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: oui, avec fusible fin: non, type de montage: apparent, matière: matière synthétique, déconnectable: oui, courant nominal: 16 A, tension nominale: 250 V, approprié pour indice de protection (IP): IP55, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
avec 3 fils de départ 1,38 mm², longueur 200 mm, pour connexion d'autres prises								
K 8760 NAP 30/3.61	622 039 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	1 pce
sans fil de départ								
K 8760 NAP 30.61	622 038 300	1	87 mm	87 mm	68 mm	blanc	0	1 pce

Feller **Contact à poussoir de sonnerie ENC F-O/1L NUP**

Contact à poussoir de sonnerie ENC, mouillé, 16 A, 250 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière isolante, blanc, membrane de protection avec fenêtre vitrée, porte-étiquette avec icône cloche, 1 inverseur 1L, bornes à fiches, IP55, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 980 000, sans boîte d'encastrement, avec porte-étiquette: oui, montage: Encastré

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
L 1263 NUP L 61	366 340 000	matière synthétique	non	18 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 783-1263 N 61	173 323 000	plaquette d'identification	1 pce

Feller **Contact à poussoir de sonnerie AP F-0/1L NAP**

Contact à poussoir de sonnerie AP, mouillé, 16 A, 250 V, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 67 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, bouton-poussoir avec lentille frontale, en matière isolante, blanc, membrane de protection avec fenêtre vitrée, porte-étiquette avec icône cloche, 1 inverseur 1L, bornes à fiches, IP55, illuminable avec kit d'éclairage couleur LED 1,0 mA série 209 980 000, avec porte-étiquette: oui, montage: Apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	prof. enc.	UE
G 1263 NAP L 61	262 340 000	matière synthétique	non	67 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
G 783-1263 N 61	173 323 000	plaquette d'identification	1 pce

Feller **Interrupteur rotatif ENC 0/1L NUP**

Interrupteur rotatif ENC, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, manette rotative, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, profondeur 24 mm, sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 500 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 NUP 61	364 001 300	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Feller **Interrupteur rotatif AP 0/1L NAP**

Interrupteur rotatif AP, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 81 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, manette rotative, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, avec borne de protection et de neutre, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7411 NAP 61	246 001 400	bouton rotatif	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Feller **Interrupteur à clé ENC 0/1L NUP**

Interrupteur à clé ENC, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, profondeur 40 mm, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, sans boîte d'encastrement, montage: encastré, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: non, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 500 V, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 NUP SS 61	364 001 800	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	1 pce

Feller **Interrupteur à clé AP 0/1L NAP**

Interrupteur à clé AP, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 70 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, avec serrure de sûreté Kaba 8 et 2 clés, avec borne de protection et de neutre, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP54, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7411 NAP SS 61	246 001 700	clé	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	1 pce

Feller **Interrupteur à clé ENC sans cylindre de serrure 0/1L NUP**

Interrupteur à clé ENC, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, clapet, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, profondeur 40 mm, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, sans boîte d'encastrement,

EM No	E-No	type de couplage	éclairage	couleur	UE
L 7411 NUP SS OZ 61	364 001 200	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	1 pce

Feller **Interrupteur à clé AP sans cylindre de serrure 0/1L NAP**

Interrupteur à clé AP, mouillé, schéma 0/1L, 16 A 400 V/10 A 500 V, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 70 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, clapet, disque indicateur avec impression 0-I-0-I, en matière isolante, intérieur Kraus & Naimer, chemin angulaire 90°, sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté, avec borne de protection et de neutre, touche à effleurement: non, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, approprié pour indice de protection (IP): IP55, tension nominale: 400 V, courant assigné: 16 A, contact de retour: non, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 7411 NAP SS OZ 61	246 001 200	interrupteur unipolaire	sans éclairage	blanc	10 pcs

Feller **Boîte de dérivation ENC NUP**

Boîte de dérivation ENC, mouillé, 16A, 400 V, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, en matière isolante, blanc, bornes 5×2,5 mm²/ 3L+N+PE, sans boîte d'encastrement, indice de protection (IP): IP55, forme: carré, fixation couvercle: vissé, plombable: non, maintien de fonction: sans, avec blindage: non, résistant aux intempéries: non, équipement: borne, type de passage de boîtier: autre, pour diamètre de tube: autre, entrée arrière: non, sans halogène: non, surface: non traitée, couvercle: non-transparent, section max. de conducteur: 2,5 mm², technique de raccordement: borne à fiches, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP55

EM No	E-No	nb entrées	l	H	P	bornes	max. mm²	équipement	UE
L 1700-5 NUP 61	155 775 300	0	87 mm	87 mm	37 mm	5x2,5 mm²	2,5 mm²	borne	10 pcs

Feller **Boîte de dérivation AP NAP**

Boîte de dérivation AP, mouillé, 16A, 400 V, boîtier 87 x 87 mm, profondeur 62 mm, résistant aux chocs, 3 entrées M20, en matière isolante, blanc, bornes 5×2,5 mm²/ 3L+N+PE, IP55, indice de protection (IP): IP55, forme: carré, fixation couvercle: vissé, plombable: non, tension d'isolement assignée Ui: 500 V, maintien de fonction: sans, pour zone explosive gaz: sans, type d'entrée: câble, technique de raccordement: borne à fiches, qualité de la matière: matière thermoplastique, numéro RAL (semblable): 9010, approprié pour indice de protection (IP): IP55

EM No	E-No	nb entrées	l	H	P	max. mm²	nb bornes	UE
K 1700-5 NAP 61	153 644 500	3	87 mm	87 mm	125 mm	2,5 mm²	5	10 pcs

Feller **Obturateur ENC NUP**

Obturateur ENC, mouillé, couvercle et plaque de montage gr. I, 87 x 87 mm, en matière isolante, 4 vis, sans boîte d'encastrement, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP55, approprié pour indice de protection (IP): IP55

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	sens de montage	UE
L 751 NUP 61	374 160 500	1	blanc	87 mm	87 mm	horizontal et vertical	10 pcs

Feller **Cadre de montage ENC NUP**

Cadre de montage, simple, gr. 1x1, 87 x 87 mm, en matière isolante, avec joint en caoutchouc mousse, sans vis de fixation, pour montage vertical ou horizontal, pour des appareils ENC, convient pour une installation encastrée: oui, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
L 923 NUP 61	374 119 700	1	blanc	87 mm	87 mm	7,5 mm	horizontal et vertical	10 pcs

Feller **Cadre de montage ENC NUP**

Cadre de montage, double, gr. 2x1, 87 x 187 mm, en matière isolante, avec joint en caoutchouc mousse, sans vis de fixation, pour montage vertical ou horizontal, pour des appareils ENC, distance des appareils 100 mm, convient pour une installation encastrée: non, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: non, convient pour installation incorporée: non, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): IP00, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	nombre d'unités	couleur	l	H	P	sens de montage	UE
L 923 NUP 2 X 1.61	374 289 700	2	blanc	87 mm	187 mm	7,5 mm	horizontal et vertical	10 pcs

Feller **Fond de boîtier NAP**

Fond de boîtier, gr. I, 87 × 87 mm, profondeur 52 mm, en matière isolante, avec joint, 1 entrée de tube M20 en haut, 2 entrées de tube M20 en bas, pour appareils AP humides et mouillés, matière: matière synthétique, sans halogène: non, surface: non traitée, avec cadre: non, avec entrée de canal: non, avec entrée de câble: non, avec entrée de presse-étoupe: non, résistant aux chocs: oui

EM No	E-No	sens de montage	assemblage	couleur	nombre d'unités	UE
G 902 NAP 61	284 006 000	horizontal	cadre apparent	blanc	1	10 pcs

Feller **Fond de boîtier NAP**

Fond de boîtier, gr. 2x1, 87 × 187 mm, profondeur 52 mm, en matière isolante, avec joint, 1 entrée de tube M20 en haut, 2 entrées de tube M20 en bas, distance des appareils 100 mm, pour appareils AP humides et mouillés, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec cadre: non, avec entrée de canal: non, avec entrée de câble: oui, avec entrée de presse-étoupe: oui, résistant aux chocs: oui

EM No	E-No	sens de montage	assemblage	couleur	nombre d'unités	UE
G 902 NAP 2 X 1.61	284 006 100	vertical	Fond de boîtier	blanc	2	5 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir INC FLF 3/5**

Interrupteur à poussoir INC, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 20 mm (3/1L: 28 mm), bornes à fiches, non illuminable, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: blanc, couleur du boîtier: blanc, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	type de commande	nb de pôles	type de couplage	éclairage	couleur	nombre d'éléments de commande	UE
L 7863 FLF 61	408 431 000	bouton-poussoir	unipolaire	permutateur	sans	blanc	1	10 pcs
L 7866 FLF 61	408 460 000	bouton-poussoir	unipolaire	permutateur	sans	blanc	1	10 pcs
L 7869 FLF 61	408 432 000	bouton-poussoir	bipolaire	permutateur	sans	blanc	1	10 pcs

Feller **Interrupteur à poussoir INC FLF 3/5**

Interrupteur à poussoir INC, schéma 1/3+3/1L, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir double, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 20 mm, bornes à fiches, non illuminable, pour schéma 3+3 enlever le pont, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: blanc, couleur du boîtier: blanc, type de montage: installation à incorporer, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	type de commande	nb de pôles	type de couplage	éclairage	couleur	nombre d'éléments de commande	UE
L 7861 FLF 61	408 411 000	bouton-poussoir	unipolaire	permutateur	sans	blanc	2	10 pcs

Appareils INC

Feller **Interrupteur à poussoir INC-L FLF 3/5**

Interrupteur à poussoir lumineux INC, schéma 3/1L, lampe d'orientation ou de contrôle, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir opaline interchangeable, support T 5.5, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 28 mm, bornes à fiches, lumineux, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: autre, couleur du boîtier: blanc, type de montage: encastré, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, mode de raccordement: borne à fiches

EM No	E-No	nb de pôles	type de commande	éclairage	couleur	nombre d'éléments de commande	UE
avec lampe à incandescence T 5,5 24 V							
L 7863-24 FLF LSKS 61.24	966 327 000	unipolaire	bouton-poussoir	orientation	blanc	1	10 pcs
avec lampe néon T 5,5 230 V							
L 7863 FLF LSKS 61.24	408 431 200	unipolaire	bouton-poussoir	orientation	blanc	1	10 pcs

Feller **Interrupteur pour stores INC FLF 3/5**

Interrupteur pour stores INC, 2x contact de fermeture verrouillé, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, 2 touches de fonction, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 21, bornes à fiches, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par serrage, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7892 AV FLF 61	426 350 000	blanc	unipolaire	interrupteur unipolaire	1 pce

Feller **Contact à poussoir INC FLF 3/5**

Contact à poussoir INC, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 28 mm (2L: 20 mm), bornes à fiches, non illuminable, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: blanc, couleur du boîtier: blanc, type de montage: encastré, surface: non traitée, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	exéc.	type de commande	éclairage compris	l	H	P	couleur	nb de pôles	UE
L 7863 AR FLF 61	462 452 000	contact à poussoir, inverseur	bouton-poussoir	non	37,5 mm	62,5 mm	28 mm	blanc	unipolaire	10 pcs
L 7869 AR FLF 61	462 455 000	contact à poussoir, inverseur	bouton-poussoir	non	37,5 mm	62,5 mm	20 mm	blanc	bipolaire	10 pcs

Feller **Contact à poussoir INC FLF 3/5**

Contact à poussoir INC, 2x A-R/1L, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir double, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 20 mm, bornes à fiches, non illuminable, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: blanc, couleur du boîtier: blanc, type de montage: encastré, surface: non traitée, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 2 contacts de fermeture, 2 contacts d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 2

EM No	E-No	exéc.	type de commande	éclairage compris	l	H	P	couleur	nb de pôles	UE
L 7863 AR63AR FLF 61	462 459 000	contact à poussoir, inverseur	bouton-poussoir	non	37,5 mm	62,5 mm	20 mm	blanc	unipolaire	10 pcs

Appareils INC

Feller **Contact à poussoir lumineux FLF 3/5**

Contact à poussoir lumineux INC, A-R/1L, lampe d'orientation ou de contrôle, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, bouton-poussoir opaline interchangeable, support T 5,5, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 28 mm, bornes à fiches, lumineux, mode de fixation: fixation par griffe, bordure circulaire: oui, courant nominal: 10 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: autre, couleur du boîtier: blanc, type de montage: encastré, surface: non traitée, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 16 A, type de commande: bouton-poussoir, contacts: 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, contact de retour: non, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	exéc.	type de commande	éclairage compris	l	H	P	couleur	nb de pôles	UE
avec lampe à incandescence T 5,5 24 V										
L 7863-24 ARL FLF 61.24	966 332 000	contact à poussoir, inverseur	bouton-poussoir	oui	37,5 mm	62,5 mm	28 mm	blanc	unipolaire	10 pcs
avec lampe néon T 5,5 230 V										
L 7863 ARL FLF 61.24	462 452 200	contact à poussoir, inverseur	bouton-poussoir	oui	37,5 mm	62,5 mm	28 mm	blanc	unipolaire	10 pcs

Feller **Contact à poussoir pour stores INC FLF 3/5**

Contact à poussoir pour stores INC, 2 contacts de fermeture, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, 2 touches de fonction, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 21, bornes à fiches, pour basse tension également, type de commande: autre, verrouillage électrique et mécanique: oui, maniement mécanique: oui, maniement électronique: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, mode de fixation: fixation par vis, approprié pour indice de protection (IP): IP20, courant assigné: 10 A, tension nominale: 250 V, nombre de touches: 2

EM No	E-No	couleur	nb de pôles	exéc.	UE
L 7892 A FLF 61	426 360 000	blanc	unipolaire	contact unipolaire	1 pce

Feller **Prise simple INC FLF 3/5**

Prise simple INC type 13, L+N+PE, 10 A, 250 V, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés, appareils et boîtes de sol, plaque frontale 37 x 62 mm, en matière isolante, blanc, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, profondeur 26 mm, bornes à vis, recouvrement: plaque pleine, mode de raccordement: borne à vis, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection parasurtension: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, type de montage: encastré, matière: matière synthétique, déconnectable: non, courant nominal: 10 A, tension nominale: 250 V, prise de phase: L1, approprié pour indice de protection (IP): IP20, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	prises commandées	UE
L 87003 FLF 61	663 023 000	1	37,5 mm	62,5 mm	26 mm	blanc	0	10 pcs

Appareils INC / Interrupteur général
et bouton d'alarme / Interrupteur

Feller **Plaque d'obturateur INC FLF 3/5**

Plaque d'obturateur INC, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale 37 x 62 mm, en matière isolante, blanc, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: oui, surface: non traitée, avec lentille/symbole échangeable: non, approprié pour indice de protection (IP): IP20, mode de fixation: fixation par vis, convient pour couplage de bouton-poussoir pour système bus: non

EM No	E-No	couleur	UE
L 751 FLF 61	374 025 000	blanc	10 pcs

Feller **Cadre de fixation FLF 3/5**

Cadre de fixation, en aluminium anodisé nature, pour montage d'appareils FLF 3/5, convient pour une installation encastrée: non, approprié pour boîte de canal noyé encastrée: non, approprié pour canal d'allège: oui, convient pour installation incorporée: oui, matériau: métal, qualité de la matière: aluminium, sans halogène: non, surface: non traitée, avec clapet: non, indice de protection (IP): autre, mode de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	nombre d'unités	l	H	P	couleur	sens de montage	UE
L 2711-40 FLF 52	375 041 110	1	40 mm	81 mm	1,5 mm	aluminium	horizontal	10 pcs
L 2712-40 FLF 52	375 042 110	2	151 mm	40 mm	1,5 mm	aluminium	vertical	10 pcs
L 2713-40 FLF 52	375 043 110	3	40 mm	221 mm	1,5 mm	aluminium	vertical	10 pcs

Feller **Boîte d'encastrement FLF 3/5**

Boîte d'encastrement pour appareils FLF 6/5, en matière thermoplastique, TFC à 850°C, sans halogène, 52 x 32,5 mm, type de montage: encastré, forme: rectangulaire, forme de construction: boîtier pour appareil, équipement: sans, pour nombre d'inserts pour appareils: 1, fixation des appareils: écarter, avec vis: non, type de passage de boîtier: pré-estamper, pour diamètre de tube: 16 mm, pour diamètre de câble: 5 mm à 25 mm, nombre d'entrées: 2, surface: non traitée, couvercle: sans, fixation de couvercle: à encliqueter, obtention de fonction: sans, avec blindage: non, embout: sans

EM No	E-No	L	l	P	mat.	UE
profondeur 50 mm						
L 2211-50 FLF	372 450 000	52 mm	32 mm	50 mm	matière synthétique	10 pcs
profondeur 70 mm						
L 2211-70 FLF	372 450 200	52 mm	38,5 mm	70 mm	matière synthétique	10 pcs
profondeur 40 mm						
L 2211-40 FLF	372 449 900	52 mm	32 mm	38,5 mm	matière synthétique	10 pcs

Schneider Electric **Poussoir AP 1S**

Contact à poussoir XALD102, fonctions marche/arrêt, 68×68 mm, profondeur 62 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, diamètre de trou: 22,5 mm, illuminable: non,

EM No	E-No	couleur	forme de construction	IP	nb postes de commande	UE
G 4280/102	265 401 113	vert	plat	IP65	1	40 pcs

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Schneider Electric **Interrupteur rotatif AP 0-I, 1S**

Interrupteur rotatif AP XALD134, fonctions marche/arrêt, plaquette 0-I, 1 élément, 10 A, 68×68 mm, profondeur 62 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, illuminable: non, diamètre de trou: 22 mm, exécution du raccordement électrique: raccordement à vis, matière de la bague frontale: matière synthétique

EM No	E-No	couleur	exéc.	IP	nb postes de commande	UE
G 4282/-134	252 010 013	noir	manette	IP65	2	40 pcs

Schneider Electric **Interrupteur rotatif AP 0-I, 1S avec clé**

Interrupteur à clé AP XALD144, noir, 2 positions, retrait de la clé à gauche (no 455), plaquette 0-I, 1 élément, 10 A, 68×68 mm, profondeur 62 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, illuminable: non, diamètre de trou: 22 mm, exécution du raccordement électrique: raccordement à vis, matière de la bague frontale: matière synthétique

EM No	E-No	couleur	exéc.	IP	nb postes de commande	UE
G 4282/144	252 010 023	noir	clé	IP65	2	40 pcs

Schneider Electric **Bouton d'arrêt d'urgence AP**

Boîtier de commande Schneider Electric, 1 élément 10 A 500 V, 68×68 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, bouton ARRET D'URGENCE, bouton champignon rouge, couvercle jaune, base gris clair, blocage mécanique, type de montage: construction, avec éclairage: non, mode de raccordement de circuit auxiliaire: raccordement à vis

EM No	E-No	IP	déverrouillage	UE
2Ö				
G 9021	265 405 123	IP65	déblocage à rotation	40 pcs
1S/1Ô				
G 9020	265 412 123	IP65	déblocage à rotation	40 pcs

Schneider Electric **Clé de rechange n° 455**

Clé de rechange SE n° 455

EM No	E-No	type d'accessoire mécanique	UE
F 3996	468 991 203	clé	100 pcs

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Schneider Electric **Poussoir AP 2 éléments 1F +10**

Contact à poussoir, 1F vert I, 1O rouge O, fonctions marche/arrêt, 68×106 mm, profondeur 62 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, illuminable: oui

EM No	E-No	forme de construction	IP	nb postes de commande	couleur	UE
G 4260/213	265 402 113	plat	IP65	2	rouge/vert	25 pcs

Schneider Electric **Poussoir AP 3 éléments 1F blanc +10 rouge/1F noir**

Contact à poussoir, 1F blanc, 1O rouge O, 1F noir, 68×136 mm, profondeur 64 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, illuminable: oui

EM No	E-No	forme de construction	IP	nb postes de commande	couleur	UE
G 4270/324	265 444 113	plat	IP65	3	noir/blanc	25 pcs

Schneider Electric **Poussoir AP 3 éléments 1F blanc / 1O rouge / 1F noir**

Contact à poussoir XALD334, 1F blanc, 1O rouge O, 1F noir, 68×136 mm, profondeur 64 mm, 2 entrées M20 en haut/en bas enfonçables, couvercle gris foncé, base gris clair, illuminable: oui

EM No	E-No	forme de construction	IP	nb postes de commande	couleur	UE
G 4270/334	265 445 113	plat	IP65	3	noir/blanc	25 pcs

Eaton **Interrupteur de sécurité 3L avec cadenas**

Interrupteur de sécurité Eaton, 100×180 mm, plaque frontale grise argent, manette avec dispositif de verrouillage jaune-rouge, plaquette d'avertissement « Interrupteur de sécurité », contacts auxiliaires: 1 F + 1 O, borne de protection et de neutre, 2 entrées M25 en haut et en bas enfonçables, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 25 A

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
G 3110/3 S	251 144 037	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur de sécurité 3L avec cadenas**

Interrupteur de sécurité Eaton, 100×180 mm, plaque frontale grise argent, avec manette noire et dispositif de verrouillage, plaquette d'avertissement « Interrupteur de sécurité », contacts auxiliaires: 1 F + 1 O, borne de protection et de neutre, 2 entrées M25 en haut et en bas enfonçables, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 25 A

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
G 3110/3 SN	251 145 037	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur rotatif AP 3L**

Interrupteur rotatif Eaton T0, 80×137 mm, plaque frontale grise argent, manette noire, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, mode de raccordement: borne à vis, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	type de couplage	éclairage	couleur	UE
G 3000/3	220 130 417	bouton rotatif	interrupteur 3×unipolaire	sans éclairage	gris	1 pce
G 3000/4	220 130 427	bouton rotatif	interrupteur 3×unipolaire	sans éclairage	gris	1 pce
G 3000/6	220 130 437	bouton rotatif		sans éclairage	gris	1 pce
G 3002/4	220 130 457	bouton rotatif	inverseur	sans éclairage	gris	1 pce

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur rotatif AP 20 A**

Interrupteur rotatif Eaton T0, 80×137 mm, plaque frontale grise argent, manette noire, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, avec contact auxiliaire, 2 contacts de fermeture, 1 contact d'ouverture, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
G 3001/3	220 131 087	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur rotatif AP 20 A**

Interrupteur rotatif Eaton T0, 80×137 mm, plaque frontale grise argent, manette noire, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, avec contact auxiliaire, 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L+N, 0-1						
G 3001/4	220 131 097	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L	1 pce
Interrupteur 6L, 0-1						
G 3001/6	220 131 107	bouton rotatif	sans éclairage	gris	6L	1 pce

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur rotatif AP 20 A**

Interrupteur rotatif Eaton T0, 80×137 mm, plaque frontale grise argent, manette noire, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 60°, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	UE
Commutateur 3L, 1-0-2					
G 3002/3	220 130 447	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce
Interrupteur étoile triangle 3L, 1-Y-Δ					
G 3004	220 130 477	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce
Commutateur de pôles 3L, 0-1-2, pour moteurs avec 2 enroulements séparés					
G 3005	220 130 487	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce
Inverseur 3L 1-0-2					
G 3003	220 130 467	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1 pce

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur général AP 20 A**

Interrupteur général Eaton T0, 80×137 mm, manette avec dispositif de verrouillage jaune-rouge, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L, 0-1						
G 3000/3 S	220 140 087	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L, 0-I	1 pce
Interrupteur 1L, 0-1						
G 3000/1 S	220 140 077	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1L, 0-I	1 pce
Interrupteur 4L, 0-1						
G 3000/4 S	220 140 097	bouton rotatif	sans éclairage	gris	4L, 0-I	1 pce
Interrupteur 6L, 0-1						
G 3000/6 S	220 140 107	bouton rotatif	sans éclairage	gris	6L, 0-I	1 pce

Powering Business Worldwide

Eaton **Interrupteur général AP 20 A**

Interrupteur général Eaton T0, 80×137 mm, manette avec dispositif de verrouillage jaune-rouge, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, avec contact auxiliaire, 2 contacts de fermeture, 1 contact d'ouverture, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L, 0-1						
G 3001/3 S	220 141 087	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L	1 pce

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Eaton **Interrupteur général AP 20 A**

Interrupteur général Eaton T0, 80×137 mm, manette avec dispositif de verrouillage jaune-rouge, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, avec contact auxiliaire, 1 contact de fermeture, 1 contact d'ouverture, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L+N, 0-1						
G 3001/4 S	220 141 097	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L	1 pce
Interrupteur 6L, 0-1						
G 3001/6 S	220 141 107	bouton rotatif	sans éclairage	gris	6L	1 pce

Eaton **Interrupteur général AP 20 A**

Interrupteur général Eaton T0, 80×137 mm, manette avec dispositif de verrouillage noir, 2 entrées M20 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 20 A, commutateur de machine à laver: non

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L, 0-1						
G 3000/3 SN	220 150 097	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L, 0-I	1 pce
Interrupteur 1L, 0-1						
G 3000/1 SN	220 150 077	bouton rotatif	sans éclairage	gris	1L, 0-I	1 pce
Interrupteur 4L, 0-1						
G 3000/4 SN	220 150 107	bouton rotatif	sans éclairage	gris	4L, 0-I	1 pce
Interrupteur 6L, 0-1						
G 3000/6 SN	220 150 117	bouton rotatif	sans éclairage	gris	6L, 0-I	1 pce
Interrupteur 2L, 0-1						
G 3000/2 SN	220 150 087	bouton rotatif	sans éclairage	gris	2L, 0-I	1 pce

Eaton **Interrupteur général AP 25 A**

Interrupteur général Eaton P1, 100×180 mm, manette avec dispositif de verrouillage jaune-rouge, 2 entrées M25 en haut et en bas enfonçables, chemin angulaire 90°, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, approprié pour indice de protection (IP): IP65, tension nominale: 690 V, courant assigné: 25 A

EM No	E-No	type de commande	éclairage	couleur	type de construction/ exécution	UE
Interrupteur 3L, 0-1						
G 3100/3 S	251 163 037	bouton rotatif	sans éclairage	gris	3L	1 pce

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur

Eaton **Dispositif de verrouillage SVB**

Dispositif de verrouillage, pour interrupteur Eaton, jaune-rouge, pour T0, P1, T3, P3, T5, T5B

EM No	E-No	UE
pour P3, T5B, T5		
G 2660/3	251 991 007	1 pce
pour T0, P1, T3		
G 2660/0	251 990 007	1 pce

Dispositif de verrouillage SVB

Dispositif de verrouillage, pour interrupteur Eaton, jaune-rouge, pour P3, T5B

EM No	E-No	UE
pour P3, T5B, T5		
G 2660/3	251 991 007	1 pce

Eaton **Contact à pédale sans blocage**

Contact à pédale ou coup de poing géant 10 A 500 V, boîtier en matière isolante, 94×94×101mm, bouton champignon Ø 94 mm, 4 entrées 3×M20 latérales, 1×M16 dans le sol, 2 trous de fixation, contact à pédale, sans bouton de déblocage, boîtier noir/gris, IP67/ IP69K

EM No	E-No	couleur	déverrouillage	nb F	nb O	IP	UE
G 8822/5	229 331 123	rouge	sans	1	1	IP65	1 pce

Contact à pédale avec déblocage à traction

Contact à pédale ou coup de poing géant 10 A 500 V, boîtier en matière isolante, 94×94×101mm, bouton champignon Ø 94 mm, 4 entrées 3×M20 latérales, 1×M16 dans le sol, 2 trous de fixation, contact à pédale, déblocage par tirage, boîtier noir/jaune, IP67/ IP69K

EM No	E-No	couleur	déverrouillage	nb F	nb O	IP	UE
G 8823/5	229 331 223	rouge	déblocage à tirette	1	1	IP65	1 pce

Interrupteur général et bouton d'alarme / Interrupteur / Interrupteur à pédale, mobile et suspendu / Poussoir

Powering Business Worldwide

Eaton **Contact à pédale noir**

Contact à pédale ou coup de poing géant 10 A 500 V, boîtier en matière isolante, 94×94×101mm, bouton champignon Ø 94 mm, 4 entrées 3×M20 latérales, 1×M16 dans le sol, 2 trous de fixation, contact à pédale, sans bouton de déblocage, boîtier noir/gris, IP67/ IP69K

EM No	E-No	couleur	déverrouillage	nb F	nb O	IP	UE
G 8822/1	229 332 123	noir	sans	1	1	IP65	1 pce

Schneider Electric **Bouton-poussoir suspendu**

Bouton-poussoir suspendu XAC-A215 10 A 400 V, boîtier en matière isolante, jaune, résistant aux chocs, dispositif de suspension, manchon de protection contre le ployage, conforme CNA, verrouillé mécaniquement, IP65, pour courant de commande, 2×1F, 10, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	l	H	P	nb postes de commande	UE
G 8843	229 171 203	52 mm	295 mm	71 mm	2	6 pcs

Bouton-poussoir suspendu avec arrêt d'urgence

Bouton-poussoir suspendu XAC-A2013 10 A 400 V, boîtier en matière isolante, jaune, résistant aux chocs, dispositif de suspension, manchon de protection contre le ployage, conforme CNA, verrouillé mécaniquement, IP65, pour courant de commande, 1× bouton d'arrêt d'urgence Ø 30 mm, déblocage par rotation, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	l	H	P	nb postes de commande	UE
G 9000	229 171 603	52 mm	295 mm	101 mm	2	6 pcs

Bouton-poussoir suspendu pour 2x1F/10+1F

Bouton-poussoir suspendu XAC-A282H5 10 A 400 V, boîtier en matière isolante, jaune, résistant aux chocs, dispositif de suspension, manchon de protection contre le ployage, conforme CNA, verrouillé mécaniquement, IP65, pour courant de commande, ≤ 2 commandes, 2×1F, 10+1F retardé, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	l	H	P	UE
G 8844	229 171 213	80 mm	190 mm	70 mm	1 pce

Interrupteur de fin de course
et de cordon / Poussoir

Max Hauri **Interrupteur de cordon**

Interrupteur de cordon, 70×26×16 mm, bornes à vis, entrées Ø 6,5 mm, type de commande: bascule, qualité de la matière: autre

EM No	E-No	couleur	valeur nominale du courant	exéc.	Un	mat.	UE
G 3701 I	229 123 002	blanc	2 A	Interrupteur à tirette	250 V	matière synthétique	50 pcs
G 3701 N	229 123 092	noir	2 A	Interrupteur à tirette	250 V	matière synthétique	50 pcs

Max Hauri **Variateur de lumière pour cordon**

Variateur de lumière pour cordon Relco RL5600, électronique, avec micro-fusible, interrupteur à poussoir avec veilleuse et potentiomètre coulissant pour lampes à incandescence et halogène, type de commande: régulateur coulissant, qualité de la matière: autre

EM No	E-No	couleur	exéc.	Un	P	mat.	UE
M RL5600	248 740 117	noir	Variateurs	230 V	100 à 500 W	matière synthétique	1 pce

Variateur de lumière pour cordon

EM No	E-No	couleur	exéc.	Un	P	mat.	UE
M RL4720	248 741 117	noir	Variateurs	230 V	50 à 160 W	matière synthétique	1 pce

Max Hauri **Variateur de lumière pour cordon**

Variateur de lumière pour cordon RL0841, électronique, avec micro-fusible, avec veilleuse et potentiomètre coulissant pour lampes à incandescence et halogène, type de commande: régulateur coulissant, qualité de la matière: autre

EM No	E-No	couleur	exéc.	Un	P	mat.	UE
M RL0841	248 743 117	noir	Variateurs	230 V	100 à 300 W	matière synthétique	1 pce

Interrupteur de fin de course
et de cordon / Poussoir

Max Hauri **Variateur de lumière pour cordon**

Variateur de lumière pour cordon Relco RQ9706, électronique, avec micro-fusible, interrupteur à poussoir avec veilleuse et potentiomètre coulissant pour lampes à incandescence et halogène pour 2 sources lumineuses, 1 source lumineuse 230V (100-500W) avec régulateur coulissant, réglable, 1 source lumineuse 230V (0-500W) commutable, type de commande: régulateur coulissant, qualité de la matière: autre

EM No	E-No	couleur	exéc.	Un	P	mat.	UE
M RQ9706	248 744 117	noir	Variateurs	230 V	100 à 500 W	matière synthétique	1 pce

Max Hauri **Interrupteur à pied 2 A**

Interrupteur à pied 250 V, bornes à vis, entrées Ø 6 mm, brides de serrage, interrupteur 1L, sans bornes supplémentaires, Ø 68×30 mm

EM No	E-No	IP	UE
noir			
G 3730 N	229 305 069	IP20	10 pcs
blanc			
G 3730 I	229 305 029	IP20	10 pcs

Max Hauri **Fiche intermédiaire avec interrupteur**

Fiche intermédiaire type 12/13, L+N+PE 10 A 250 V, matière polyamide, résistant aux chocs, avec interrupteur à poussoir lumineux, aimant et câble de connexion 2 m, les appareils enfichés dans la fiche intermédiaire peuvent être commandés à distance via l'interrupteur, avec fiche Amérique: non, avec fiche Europe méridionale: non, avec fiche Commonwealth: non

EM No	E-No	exéc.	couleur	UE
K 5790	671 440 049	simple	noir	1 pce

Elbro **Contact pour meubles 1 0**

Interrupteur-poussoir pour armoire Bär, T ≤ +85°C, connexions de câble max. 2×0,75 mm², avec boîtier, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 2 A, type de commande: contact à poussoir/à touche, contacts: 1 contact d'ouverture, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	couleur	exéc.	l	H	P	UE
G 4465 I	540 078 100	blanc	contact à poussoir simple	17 mm	50 mm	52 mm	10 pcs

Interrupteur de fin de course
et de cordon / Poussoir /
Carillon de porte et alarme incendie

Interrupteur-poussoir pour armoire

Interrupteur-poussoir pour armoire, hauteur sans élément d'actionnement 40 mm, 2 trous de fixation Ø 3,2 mm, course résiduelle ≤ 5 mm, raccords à vis, bouton-poussoir longueur 6 mm, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 2 A, type de commande: contact à poussoir/à touche, contacts: 1 contact d'ouverture, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4468	540 004 000	contact à poussoir simple	non	16 mm	47 mm	46 mm	20 pcs

Interrupteur poussoir à tige de fin de course AP

Interrupteur-poussoir pour armoire, hauteur sans élément d'actionnement 40 mm, 2 trous de fixation Ø 3,2 mm, course résiduelle ≤ 5 mm, raccords à vis, tige de pression longueur 22 mm, type de montage: apparent, mode de fixation: fixation par vis, matière: matière synthétique, qualité de la matière: matière thermoplastique, sans halogène: non, surface: non traitée, exécution de la surface: non approprié, approprié pour indice de protection (IP): IP20, tension nominale: 250 V, courant assigné: 2 A, type de commande: contact à poussoir/à touche, contacts: 1 contact d'ouverture, nombre de boutons à bascule: 1

EM No	E-No	exéc.	éclairage compris	l	H	P	UE
G 4468/1	540 004 001	contact à poussoir simple	non	16 mm	47 mm	62 mm	10 pcs

bticino
A Group brand | legrand

Bticino **Sonnerie à tabatière AP, Terraneo**

Sonnerie à tabatière AP, boîtier en matière synthétique, blanc, 80×80×30 mm, avec vis de fixation, IP20, IK04, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	Un	type de courant	couleur	UE
12 V AC					
V E74TN	961 101 352	12 V	AC	blanc	10 pcs
230 V AC					
V E74 UN	961 101 852	230 V	AC	blanc	10 pcs

Stenio Dozio

Stenio Dozio **Sonnerie à tabatière Ticino**

Sonnerie à tabatière Ticino, pour montage AP ou demi-encastré, socle en métal Ø 58×36 mm, Ø cuvette de timbre 62 mm, bronze poli, fixation AP: vis de fixation, demi-encastré: griffes de fixation pour boîte d'encastrement (372 502 509) et pour plaque de recouvrement en matière isolante, blanc, 86×86 mm, (374 165 009), matériau du boîtier: métallisé, pile insérée: non

EM No	E-No	Un	type de courant	UE
12 V AC				
V 433	961 100 304	12 V	AC	5 pcs
4,5-6 V DC				
V 442 S	961 106 104	6 V	DC	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 4911/61-58	374 165 009	Plaque de recouvrement, 1x1, 86x86, blanc, Ø 58mm	20 pcs

Carillon de porte et alarme incendie

Max Hauri **Vibreur Friedland 182**

Vibreur Friedland Minibuzzer, socle noir, Ø 51×36 mm, pour transformateur 8 V AC, 1 A (960 000 308/309), indice de protection (IP): IP00, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur du boîtier: blanc

EM No	E-No	type de courant	puissance absorbée	type de son	dB	Un	UE
V 918	961 400 228	AC	1 A	tonalité continue	90 dB	8 V	1 pce

Stenio Dozio **Vibreur Ticino**

Vibreur Ticino, pour montage AP ou demi-encastré, Ø 62×36 mm, fixation en saillie: vis de fixation, demi-encastré: griffes de fixation pour boîte ENC (372 502 509) et plaque de recouvrement, blanche, 86×86 mm, (374 165 009), indice de protection (IP): IP00, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur du boîtier: autre

EM No	E-No	type de courant	type de son	dB	Un	UE
blanc crème, 12 V AC						
V 436	961 400 304	AC	tonalité continue	50 dB	12 V	5 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 4911/61-58	374 165 009	Plaque de recouvrement, 1x1, 86x86, blanc, Ø 58mm	20 pcs

Legrand **Carillon AP, 2 tons, SoloPlus**

Carillon AP, 2 tons, boîtier en matière synthétique, blanc, 80 dB, 116×116×48 mm, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	type de courant	Un	dB	couleur	UE
8...12 V AC/DC						
V 416 50	961 601 252	AC/DC	12 V	80 dB	blanc	1 pce
230 V AC						
V 416 51	961 601 852	AC	230 V	80 dB	blanc	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 4130 91	960 016 501	Transformateur sonnerie REG, TX³, 230/8-12 V, 1-0,66A, 2 TE	1 pce
V 416 47	963 101 001	Contact à poussoir de sonnerie AP, Salsa, blanc, illuminable, 24 V, IP44, 70x70x25 mm	10 pcs

Carillon Rio AP

Carillon LT Rio, boîtier blanc, son double, 120×120×40 mm, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	type de courant	Un	UE
8-12 V AC				
V E191	961 600 353	AC	12 V	20 pcs
230 V AC				
V E197	961 601 853	AC	230 V	20 pcs
8-12/230 V AC				
V E198	961 600 853	AC	230 V	20 pcs

Carillon de porte et alarme incendie

Feller **Carillon de porte ENC, EDIZIOdue**

Carillon de porte ENC, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, blanc, plaque de fixation 77 x 77 mm, signal d'appel électronique, 3 mélodies, 3 intensités sonores au choix, 78 dBA, avec bornes à vis, profondeur 34 mm, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	puissance absorbée	Un	dB	type de courant	IP	UE
12 V AC							
V 3070-12 FMI 61	931 111 000	1,2 A	12 V	78 dB	AC	IP20	10 pcs
230 V AC							
V 3070-230 FMI 61	931 101 000	1,2 A	230 V	78 dB	AC	IP20	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 920-3070 FMI 61	378 293 000	Kit frontal ENC 88x88 mm	1 pce

Feller **Carillon de porte AP, EDIZIOdue**

Carillon de porte AP, capot 74 x 74 x 39 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, blanc, signal d'appel électronique, 3 mélodies, 3 intensités sonores au choix, 78 dBA, avec bornes à vis, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	puissance absorbée	Un	dB	type de courant	IP	UE
12 V AC							
V 3070-12 FX 39.61	931 011 000	1,2 A	12 V	78 dB	AC	IP20	10 pcs
230 V AC							
V 3070-230 FX 39.61	931 001 000	1,2 A	230 V	78 dB	AC	IP20	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 920-3070 F 61	378 093 000	Plaque frontale 60x60 mm	1 pce

Friedland **Carillon sans fil Kit Libra+, 200m, argent, carillon + poussoir radio**

Carillon LIBRA+ avec nouveau design et fonctionnalité augmentée, carillon sans fil à 200 m avec lampe flash intégrée, y compris poussoir radio. Friedland LIBRA+ est un appareil design qui travaille à une fréquence radio de 868 MHz, On peut choisir différentes tonalités de sonnerie et les reproduire dans une qualité sonore de CD, le système de carillon sans fil est portatif et il peut être monté au moyen d'une fixation murale à n'importe quel endroit dans la maison, avec une portée allant jusqu'à 200 m. La détection optique du signal qui s'affiche sur l'appareil par des symboles offre des avantages supplémentaires, on reconnaît ainsi immédiatement quelle touche a déclenché la sonnerie. Le programme LIBRA+ est extensible au moyen d'autres carillons et poussoirs de cette série, il n'est toutefois pas compatible avec d'anciens produits LIBRA, détails techniques de LIBRA+: fréquence 868 MHz - puissance d'émission <10 mW, puissance sonore 90 dB(A), plus d'un million de possibilités de codage, mode de protection des touches IP 55, mode de protection du récepteur IP 3X - Possibilité de programmer jusqu'à 6 poussoirs (en fonction du modèle), sélection de différentes tonalités de sonnerie, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	puissance absorbée	Un	dB	type de courant	IP	couleur	UE
V 1112 KIT	961 600 437	1 A	6 V	90 dB	DC	IP55	argent	4 pcs

Carillon de porte et alarme incendie

Friedland **Carillon sans fil Kit Libra+, 100m, argent, carillon + poussoir radio**

Carillon LIBRA+ avec nouveau design et fonctionnalité augmentée, Carillon sans fil à 100m avec poussoir radio compris. Friedland LIBRA+ est un appareil design qui travaille à une fréquence radio de 868 MHz. On peut choisir différentes tonalités de sonnerie et les reproduire dans une qualité sonore de CD, le système de carillon sans fil est portatif et il peut être monté au moyen d'une fixation murale à n'importe quel endroit dans la maison, avec une portée allant jusqu'à 100 m. La détection optique du signal qui s'affiche sur l'appareil par des symboles offre des avantages supplémentaires, on reconnaît ainsi immédiatement quelle touche a déclenché la sonnerie. Le programme LIBRA+ est extensible au moyen d'autres carillons et poussoirs de cette série. Il n'est toutefois pas compatible avec d'anciens produits LIBRA, détails techniques de LIBRA+: fréquence 868 MHz, puissance d'émission <10 mW, puissance sonore 90 dB(A), plus d'un million de possibilités de codage, mode de protection des touches IP 55, mode de protection du récepteur IP 3X - Possibilité de programmer jusqu'à 6 poussoirs (en fonction du modèle), sélection de différentes tonalités de sonnerie, matériau du boîtier: matière synthétique, pile insérée: non

EM No	E-No	puissance absorbée	Un	dB	type de courant	IP	couleur	UE
V 1113 KIT	961 600 337	1 A	4,5 V	80 dB	DC	IP55	argent	1 pce

Feller **Station de porte ENC pour signaux d'appel EDIZIOdue**

Station de porte ENC pour signaux d'appel, kit frontal avec cadre de recouvrement 88 x 88 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, blanc, plaque de fixation 77 x 77 mm, indication par LED rouge, jaune et verte, contact à poussoir, vibreur, profondeur 20 mm, IP20, avec inscription

EM No	E-No	UE
Besetzt/Warten/Eintreten/Anmelden		
V 1334 FMI D 61	562 221 000	10 pcs
Occupé/Attendez/Entrez/Sonnez		
V 1334 FMI F 61	562 222 000	10 pcs
Occupato/Attendere/Entrare/Suonare		
V 1334 FMI I 61	562 223 000	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 920-1334 FMI D 61	378 220 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, inscription en allemand	10 pcs
V 920-1334 FMI F 61	378 221 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, inscription en français	10 pcs
V 920-1334 FMI I 61	378 222 000	Kit frontal ENC 88x88 mm, inscription en italien	10 pcs

Feller **Station de porte AP pour signaux d'appel EDIZIOdue**

Station de porte AP pour signaux d'appel, capot 74 x 74 x 39 mm, plaque frontale 60 x 60 mm, en matière isolante, blanc, plaque de base en métal, indication par LED rouge, jaune et verte, contact à poussoir, vibreur, IP20, avec inscription

EM No	E-No	UE
Besetzt/Warten/Eintreten/Anmelden		
V 1334 FX 39 D 61	562 021 000	10 pcs
Occupé/Attendez/Entrez/Sonnez		
V 1334 FX 39 F 61	562 022 000	10 pcs
Occupato/Attendere/Entrare/Suonare		
V 1334 FX 39 I 61	562 023 000	10 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 920-1334 F D 61	378 201 000	Plaque frontale 60x60 mm, inscription en allemand	10 pcs
V 920-1334 F F 61	378 202 000	Plaque frontale 60x60 mm, inscription en français	10 pcs
V 920-1334 F I 61	378 203 000	Plaque frontale 60x60 mm, inscription en italien	10 pcs

Carillon de porte et alarme incendie

Feller **Station de porte ENC pour signaux d'appel Standard**

Station de porte ENC pour signaux d'appel, plaque de recouvrement 86 x 86 mm, sans disque frontal, en Duroplast, blanc, plaque de fixation 77 x 77 mm, indication par LED rouge, jaune et verte, contact à poussoir, vibreur, profondeur 20 mm, IP20, avec inscription

EM No	E-No	UE
Besetzt/Warten/Eintreten/Anmelden		
V 1334 POMI D 61	962 764 100	1 pce
Occupé/Attendez/Entrez/Sonnez		
V 1334 POMI F 61	962 764 200	1 pce
Occupato/Attendere/Entrare/Suonare		
V 1334 POMI I 61	962 764 300	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 2911-1334 D 61	374 200 100	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, inscription en allemand	1 pce
V 2911-1334 F 61	374 201 100	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, inscription en français	1 pce
V 2911-1334 I 61	374 202 100	Plaque de recouvrement ENC 86x86 mm, inscription en italien	1 pce

Feller **Station de porte INC pour signaux d'appel FLF 3/5**

Station de porte INC pour signaux d'appel, pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries et profilés, plaque frontale 37 x 62 mm, en matière isolante, blanc, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm, indication par LED rouge, jaune et verte, contact à poussoir, vibreur, bornes à vis, profondeur 20 mm, IP20, avec inscription

EM No	E-No	UE
Besetzt/Warten/Eintreten/Anmelden		
V 1334 FLF D 61	962 785 100	10 pcs
Occupé/Attendez/Entrez/Sonnez		
V 1334 FLF F 61	962 785 200	10 pcs
Occupato/Attendere/Entrare/Suonare		
V 1334 FLF I 61	962 785 300	10 pcs

Feller **Station de table pour signaux d'appel, graphite foncé**

Station de table pour signaux d'appel, 12...24 V AC, boîtier en matière isolante graphite foncé, avec 3 contacts à poussoir à faible course à libre définition, indication par LED rouge, jaune et vert, pouvoir de commutation 5...48 V DC / 5... 36 V AC, max. 50 mA par poussoir, vibreur, sans inscription, câble de raccordement à 8 conducteurs, longueur 4 m, hauteur 70 mm, 110 x 90 mm, IP20

EM No	E-No	UE
V 1338 XM 69	962 369 040	1 pce

Carillon de porte et alarme incendie

Max Hauri **Contact de table Friedland blanc**

Contact à poussoir de sonnerie de table Friedland Quadra Max Hauri, ≤ 50 V, blanc, 62×62×19 mm, IP44, avec plaque: oui, type de montage: apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	UE
V 6049	966 028 236	matière synthétique	non	6 pcs

Grothe **Bouton de sonnerie rond blanc**

Contact à poussoir de sonnerie Grothe, blanc, résistant aux intempéries, T -20°...+50°C, rond, Ø 50 mm, profondeur 20 mm, avec plaque: non, type de montage: apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	UE
V 9531	966 010 503	matière synthétique	non	10 pcs

Grothe **Contact de sonnerie AP Combifix**

Contact à poussoir de sonnerie Grothe Combifix Ferratec, blanc, résistant aux intempéries, T -20°...50°C, juxtaposable, éléments de fixation incl., ≤ 24 V AC/DC, AC 1,5 A 24 VA, DC 1,0 A 12 W, 90×32×18 mm, avec plaque: oui, type de montage: apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	UE
V 9631/10	963 016 907	matière synthétique	non	10 pcs

Grothe **Contact de sonnerie AP Combifix II**

Contact à poussoir de sonnerie Grothe Combifix Ferratec, blanc, résistant aux intempéries, T -20°...50°C, juxtaposable, éléments de fixation incl., ≤ 12 V AC/DC 1,5 A, 90×32×18 mm, avec plaque: oui, type de montage: apparent

EM No	E-No	mat.	éclairage compris	UE
V 9632/10	963 016 908	matière synthétique	non	10 pcs

Carillon de porte et alarme incendie

Grothe **Bouton hôpital**

Contact à poussoir de sonnerie suspendu Grothe KKO Ferratec, boîtier en matière synthétique, contact de fermeture 1L, 2 A, Ø 36 mm

EM No	E-No	UE
V 9547	966 072 003	10 pcs

Feller **Contact à poussoir de sonnerie INC Standard**

Contact à poussoir de sonnerie INC, contact de fermeture 1L, 6 A, 250 V, anneau de recouvrement Ø 20 mm et bouton-poussoir en matière isolante, blanc, pour alésage Ø 15 mm, fixation centrale, filetage en matière isolante, longueur 11 mm, connexions à vis, non lumineux, sans halogène, avec plaque: non, type de montage: encastré, mode de fixation: anneau/écrou de fixation, découpe de montage: 50 mm à 60 mm, bordure circulaire: oui, tension nominale: 250 V, courant nominal: 6 A, matière: matière synthétique, sans halogène: oui, couleur de l'élément de commande: blanc, couleur du boîtier: blanc

EM No	E-No	éclairage compris	type de commande	mat.	nb de pôles	EB-T	exéc.	UE
F 1222.61	460 120 000	non	bouton-poussoir	matière synthétique	unipolaire	35 mm	Poussoir, contact de fermeture	25 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
L 903-1262.61	377 540 000	Écrou de recouvrement Ø 20 mm	10 pcs

Esylux **Détecteur de fumée Protector K 9 V**

Détecteur de fumée à pile fonctionnant sur principe photo-électronique. Fonction de sécurité: test automatique avec notification des dysfonctionnements. Fonction de sécurité supplémentaire: véritable test électronique de la chambre de détection par simple pression sur un bouton. Chambre de détection antistatique évitant les fausses alertes. Conforme VdS. Monobloc 9 V (fournie), montage au plafond, blanc similaire à RAL9010

EM No	E-No	intensité sonore du signal	H	Ø	UE
V ESY5130	961 863 209	env. 85 dB/3 m	48 mm	106 mm	1 pce

Esylux **Détecteur de fumée Protector K 9 V Lithium**

Détecteur de fumée à pile fonctionnant sur principe photo-électronique. Fonction de sécurité: test automatique avec notification des dysfonctionnements. Fonction de sécurité supplémentaire: véritable test électronique de la chambre de détection par simple pression sur un bouton. Chambre de détection antistatique évitant les fausses alertes. Conforme VdS. Monobloc 9 V lithium (fournie), montage au plafond, blanc similaire à RAL9010.

EM No	E-No	intensité sonore du signal	H	Ø	UE
V ESY5134	961 817 059	env. 85 dB/3 m	48 mm	106 mm	1 pce

Hager **Détecteur de fumée AP Hager**

Détecteur de fumée 9 V, détecteur de fumée fonctionnant sur batterie comme application individuelle ou en réseau avec max. 40 détecteurs (ligne de signalisation 1.5 mm², max. 400 m), zone de surveillance max. 50 m² (rayon de 4 m), fonctionnement selon le principe de la lumière diffusée, affichage LED rouge en cas d'alarme d'incendie ou de dérangement, LED blanc supplémentaire durant l'alarme d'incendie, certificat VdS, niveau de l'intensité sonore alarme 85 dB /73 dB lors du test, signal acoustique pour changer la batterie, avec batteries 9 V (LR 61), IP42 couleur: blanc, dimension: 125x48 mm

EM No	E-No	UE
J TG500 A	961 812 004	32 pcs

Hager **Détecteur de fumée AP Hager 230 V**

Détecteur de fumée 230 V, détecteur de fumée fonctionnant sur réseau 230 V comme application individuelle ou en réseau avec max. 40 détecteurs (ligne de signalisation 1,5 mm², max. 400 m), zone de surveillance max. 50 m² (rayon de 4 m), fonctionnement selon le principe de la lumière diffusée, affichage LED rouge en cas d'alarme d'incendie ou de dérangement, LED vert pour activité, LED blanc supplémentaire durant l'alarme d'incendie, certificat VdS, niveau de l'intensité sonore alarme 85 dB /73 dB lors du test, batteries 9 V (LR 61) utilisées comme sauvegarde, IP42 couleur: blanc, dimension: 125x48 mm

EM No	E-No	UE
J TG501 A	961 813 004	32 pcs
J TG501 B	961 813 034	32 pcs
J TG501 C	961 813 094	32 pcs

Bride de mise à terre

Bride de mise à terre, horizontale, bloc de raccordement

EM No	E-No	zone de serrage/de calage	zone de serrage/de calage en pouce	section nb du câble	UE
D A9605	156 840 031	16,6 à 26,5 mm	3/4 pouces	4 à 50 mm²	10 pcs
D A9610	156 840 081	33,5 à 41,9 mm	1 1/4 pouce	4 à 50 mm²	10 pcs
D A9620	156 840 121	47,9 à 59,6 mm	2 pouces	4 à 50 mm²	10 pcs
D A9630	156 840 191	75,2 à 87,9 mm	3 pouces	4 à 50 mm²	10 pcs

Agro **Brides de mise à terre et de compensation de potentiel Agro terraFIX**

Bride de mise à terre et de compensation de potentiel, avec mécanisme encliquetable, pour câblage transversal et vertical, 4 - 25mm², matière: laiton étamé et acier inoxydable

EM No	E-No	dimensions nominales	diamètre de tube	UE
D A9601.28	156 830 131	3/8 - 3/4 pouce	16,5 - 28 mm	10 pcs
D A9601.42	126 830 081	1 - 1 1/4 pouce	33,5 - 42 mm	10 pcs

Bornes de dérivation et
brides de mise à terre

OBO Bettermann **Bride de mise à terre**

Collier mise à terre pour compensation de potentiel, pour câblage transversal et vertical

EM No	E-No	zone de serrage/de calage	zone de serrage/de calage en pouce	section nb du câble	UE
D 9437/0	156 832 009	8 à 22 mm	1/8 - 1 1/2 pouce	2,5 à 10 mm²	120 pcs
D 9437/1	156 830 309	17,2 à 48 mm	3/8 - 1 1/2 pouce	2,5 à 25 mm²	160 pcs
D 9437/4	156 830 339	17,2 à 114 mm	3/8 - 4 pouces	2,5 à 25 mm²	200 pcs
D 9437/6	156 830 599	17,2 à 185 mm	3/8 - 6 pouces	2,5 à 25 mm²	200 pcs

Niedax EBO Schweiz **Bride de mise à terre pour câblage vertical**

Bride de mise à terre Niedax EBO, pour compensation de potentiel, ruban en bronze, pour câblage vertical

EM No	E-No	zone de serrage/de calage	zone de serrage/de calage en pouce	section nb du câble	UE
D 9438/1	156 843 010	25 à 48 mm	1 1/2 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs
D 9438/4	156 843 020	25 à 114 mm	3/4 - 4 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs
D 9438/6	156 843 030	25 à 165 mm	3/4 - 6 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs

Niedax EBO Schweiz **Bride de mise à terre pour câblage transversal**

Bride de mise à terre pour compensation de potentiel, ruban en bronze, pour câblage transversal

EM No	E-No	zone de serrage/de calage	zone de serrage/de calage en pouce	section nb du câble	UE
D 9439/1	156 844 010	25 à 48 mm	1 1/2 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs
D 9439/4	156 844 020	25 à 114 mm	3/4 - 4 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs
D 9439/6	156 844 030	25 à 165 mm	3/4 - 6 pouces	25 à 70 mm²	5 pcs

Arthur Flury **Bride de mise à terre pour câblage vertical et transversal**

Bride de mise à terre Flury PA 88 pour compensation de potentiel, en acier inoxydable (A2), avec serre-fils max. Ø 8 mm, en une partie

EM No	E-No	zone de serrage/de calage	zone de serrage/de calage en pouce	section nb du câble	UE
D 2660/2	156 942 020	17,5 à 60 mm	2 pouces	2,5 à 25 mm²	10 pcs
D 2660/4	156 942 080	17,5 à 114 mm	3/8 - 4 pouces	2,5 à 25 mm²	10 pcs
D 2660/6	156 942 130	17,5 à 165 mm	3/8 - 6 pouces	2,5 à 25 mm²	10 pcs
D 2660/14	156 942 160	17,5 à 400 mm	4 pouces	2,5 à 25 mm²	10 pcs
D 2660/23	156 942 170	17,5 à 606 mm	4 pouces	2,5 à 25 mm²	10 pcs

Bornes de dérivation et
brides de mise à terre

Niedax EBO Schweiz **Barre de compensation de potentiel AP avec couvercle gris**

Barre de compensation de potentiel avec bandes d'identification, bornes 6×2,5...25 mm², 1×2,5...6 mm², 1×30×4 mm², 1×Ø 10 mm, 1×50 mm²

EM No	E-No	L	I	H	UE
D 9002	150 570 039	187,5 mm	51 mm	42 mm	5 pce

Arthur Flury **Barre de compensation de potentiel AP avec couvercle gris**

Boîte pour compensation de potentiel, avec bandes d'identification, bornes pré-montées, barrette de bornes 7×Ø 6 mm (25 mm²), 1×30×5 mm ou Ø 8...10 mm, 1×Ø 8...12 mm

EM No	E-No	L	I	H	UE
D 9002/3	150 571 039	175 mm	52 mm	42 mm	5 pcs

Arthur Flury **Barre de compensation de potentiel Cu étamé**

Barre de compensation de potentiel PA 27 (2 rangées) et PA 25 (1 rangée)

EM No	E-No	puissance	L	I	nb de raccords	UE
PA 27						
D 9002/4	156 970 100	5 mm	315 mm	60 mm	10 x M8	1 pce
D 9002/5	156 970 160	5 mm	315 mm	60 mm	16 x M8	1 pce
PA 25						
D 9002/8	150 578 939	6 mm	200 mm	30 mm	8 x M6	1 pce

Max Hauri **Barrette de bornes Euro 12P sans halogène**

Barrette de bornes Euro 12L, PP, TA=80°, points de rupture, polyéthylène, noir, sectionnable

EM No	E-No	couleur	max. mm²	nb pôles	UE
P 6100	157 301 219	noir	1 à 4 mm²	12	10 pcs
P 6111	157 305 219	noir	1,5 à 6 mm²	12	10 pcs
P 6115	157 313 219	noir	2,5 à 10 mm²	12	10 pcs
P 6116	157 317 219	noir	4 à 16 mm²	12	10 pcs

Bornes de dérivation et
brides de mise à terre

Max Hauri **Barrette de bornes nature Euro 12P sectionnable**

Barrette de bornes Euro 12L en polyamide couleur naturelle, selon DIN EN 60998/60999, T -40°...+95°C

EM No	E-No	couleur	max. mm2	nb pôles	UE
P 6120	157 301 269	blanc	1 à 4 mm²	12	10 pcs
P 6121	157 303 269	blanc	1 à 6 mm²	12	10 pcs
P 6125	157 320 269	blanc	1 à 10 mm²	12	10 pcs
P 6072	157 315 269	blanc	6 à 16 mm²	12	10 pcs

Max Hauri **Barrette de bornes nature Euro 12P avec protection pour fils**

Barrette de bornes Euro 12L en polyamide couleur naturelle, selon DIN EN 60998/60999, sectionnable, T -40°...+95°C, avec protection pour fils

EM No	E-No	couleur	max. mm2	nb pôles	UE
P 6121 D	157 303 289	blanc	1 à 4 mm²	12	10 pcs
P 6120 D	157 301 289	blanc	1 à 2,5 mm²	12	10 pcs
P 6125 D	157 320 289	blanc	1 à 6 mm²	12	10 pcs

Wago **Borne à fiches COMPACT**

Possibilité de raccorder des sections différentes sur une même borne, utilisable jusqu'à 450 V, 24 A, choix rapide de la borne grâce à un repérage couleur, dimensions réduites de près de 51 % par rapport à la borne 273 éprouvée des milliards de fois, points de test optimisés pour les pointes de touche normalisées, contrôle visuel de la position des conducteurs grâce au boîtier transparent, fenêtre de contrôle des longueurs de dénudage, tension nominale: 450 V, courant nominal: 24 A

EM No	E-No	approprié pour conducteur massif	section nominale	approprié pour conducteur flexible	nombre de réglettes à bornes	UE
A 5171/2	157 800 214	oui	0,5 à 2,5 mm²	non	2	1000 pcs
A 5171/3	157 800 314	oui	0,5 à 2,5 mm²	non	3	1000 pcs
A 5171/4	157 800 414	oui	0,5 à 2,5 mm²	non	4	1000 pcs
A 5171/5	157 800 514	oui	0,5 à 2,5 mm²	non	5	1000 pcs
A 5171/8	157 800 814	oui	0,5 à 2,5 mm²	non	8	500 pcs

Wago **Borne pour luminaire**

Bornes pour boîte de dérivation sans vis pour raccordement à des luminaires muraux et de plafond, corps isolant en polyamide 6/6, auto-extinguible, contacts en Cu étamé, difficilement inflammable, sans halogène, un côté pour fil 2×1...2,5 mm², autre côté pour toron 0,5...2,5 mm², tension nominale: 400 V, courant nominal: 24 A

EM No	E-No	approprié pour conducteur massif	section nominale	approprié pour conducteur flexible	nombre de réglettes à bornes	UE
P 224-122	157 817 104	oui	1 à 2,5 mm²	oui	3	500 pcs

Bornes de dérivation et
brides de mise à terre

Wago **Borne pour boîte Compact**

Borne pour boîte, transparent, tension nominale: 450 V, courant nominal: 32 A

EM No	E-No	approprié pour conducteur massif	approprié pour conducteur flexible	section nominale	nombre de réglettes à bornes	UE
P 221-412	157 812 214	oui	oui	4 à 4 mm²	2	1000 pcs
P 221-413	157 812 314	oui	oui	4 à 4 mm²	3	500 pcs
P 221-415	157 812 514	oui	oui	4 à 4 mm²	5	250 pcs

Wago **Bornes pour boîte**

Bornes pour boîte, tension nominale: 400 V, courant nominal: 32 A

EM No	E-No	approprié pour conducteur massif	approprié pour conducteur flexible	section nominale	nombre de réglettes à bornes	UE
P 222-412	156 070 004	oui	oui	0,08 à 4 mm²	2	500 pcs
P 222-413	157 812 384	oui	oui	0,08 à 4 mm²	3	500 pcs
P 222-415	157 812 484	oui	oui	0,08 à 4 mm²	5	400 pcs

Max Hauri **Borne de jonction SDKF**

Borne de jonction SDKF, tension nominale: 450 V, courant nominal: 24 A, pour les conducteurs rigides et flexibles, conducteur rigide réglable sans ouverture du levier de déclenchement

EM No	E-No	approprié pour conducteur massif	approprié pour conducteur flexible	section nominale	nombre de réglettes à bornes	UE
A 5173/2	157 307 229	oui	oui	0,2 à 2,5 mm²	2	100 pcs
A 5173/3	157 307 239	oui	oui	0,2 à 2,5 mm²	3	75 pcs
A 5173/5	157 307 259	oui	oui	0,2 à 2,5 mm²	5	50 pcs

Wago **Micro-bornes pour boîtes de dérivation**

Bornes à fiches micro, corps isolant en polyamide 6/6, difficilement inflammable, sans halogène, 10×10×6,8 mm, tension nominale: 100 V, courant nominal: 6 A

EM No	E-No	section nominale	nombre de réglettes à bornes	UE
rouge				
V 6120 R	157 890 474	0,6 à 0,8 mm²	4	1000 pcs
V 6121 R	157 890 574	0,6 à 0,8 mm²	8	500 pcs
gris				
V 6120 G	157 890 404	0,6 à 0,8 mm²	4	1000 pcs
V 6121 G	157 890 504	0,6 à 0,8 mm²	8	500 pcs
transparent extra petit				
V 6120 T	157 890 494	0,4 à 0,5 mm²	4	1000 pcs
Jaune				
V 6120 J	157 890 444	0,6 à 0,8 mm²	4	1000 pcs
V 6121 J	157 890 544	0,6 à 0,8 mm²	8	500 pcs
gris-foncé				
V 6120 DG	157 890 434	0,6 à 0,8 mm²	4	1000 pcs
V 6121 DG	157 890 534	0,6 à 0,8 mm²	8	500 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Fiche T12**

Fiche type 12, L+N+PE 10 A 250 V, en matière synthétique, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble Ø 8,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 88003 TH 60	672 013 105	noir	10 pcs
K 88003 TH 61	672 013 005	blanc	10 pcs

Max Hauri **Fiche T12**

Fiche type 12, L+N+PE 10 A 250 V, en matière synthétique, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble Ø 11,5 mm, grande zone terminale, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 88003 TH G 60	672 014 105	noir	10 pcs
K 88003 TH G 61	672 014 005	blanc	10 pcs

Max Hauri **Fiche T12**

Fiche type 12, L+N+PE 10 A 250 V, en matière polyamide, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble horizontale Ø 8,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1120/31	672 020 157	noir	50 pcs
K 1120/32	672 020 057	blanc	50 pcs

Max Hauri **Fiche coudée T12**

Fiche type 12 L+N+PE 10 A 250 V, contacts ronds en polyamide, résistant aux chocs, entrée de câble verticale Ø 8,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
M 8053 N	672 020 147	noir	10 pcs
M 8053 I	672 020 047	blanc	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Feller **Fiche T23**

Fiche type 23, L+N+PE 16 A 250 V, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 11,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): IP20, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 88123 T23 G 60	673 600 100	noir	10 pcs
K 88123 T23 G 61	673 600 000	blanc	10 pcs

Max Hauri **Fiche T15**

Fiche type 15, 3L+N+PE / L+N+PE 10 A 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, contacts ronds, petit modèle, entrée de câble horizontale Ø 14 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 8815 TH K 60	676 315 105	noir	10 pcs
K 8815 TH K 61	676 315 005	blanc	10 pcs

Max Hauri **Fiche T15**

Fiche type 15, 3L+N+PE10 A, 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, contacts ronds, grand modèle, entrée de câble horizontale Ø 14 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 8815 TH 60	676 313 105	noir	10 pcs
K 8815 TH 61	676 313 005	blanc	10 pcs

Fiche T15 verticale

Fiche type 15, 3L+N+PE / L+N+PE 10 A 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, contacts ronds, grand modèle, entrée de câble verticale Ø 14 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 8815 TH L 60	676 314 105	noir	10 pcs
K 8815 TH L 61	676 314 005	blanc	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Fiche T25**

Fiche type 25, 3L+N+PE 16 A 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, fiche, entrée de câble horizontale Ø 13,5 mm, contacts carrés+plats, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 8825 T25.60	676 600 100	noir	10 pcs
K 8825 T25.61	676 600 000	blanc	10 pcs

Max Hauri **Fiche verticale T25**

Fiche type 25, 3L+N+PE 16 A 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, fiche, entrée de câble verticale Ø 13,5 mm, contacts carrés+plats, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 8825 T25 L 60	676 602 100	noir	10 pcs
K 8825 T25 L 61	676 602 000	blanc	10 pcs

Max Hauri **Bride de décharge de traction**

Bride de décharge de traction, en fer nickelé

EM No	E-No	UE
12 mm		
K 1000/3	679 500 205	100 pcs
9 mm		
K 1000/1	679 500 005	100 pcs

Max Hauri **Fiche en caoutchouc T12 TopTec**

Fiche type 12 L+N+PE 10 A 250 V, contacts ronds, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, entrée de câble Ø 8 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1040/1	672 010 109	noir	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Fiche en caoutchouc T15 TopTec**

Fiche type 15 3L+N+PE 10 A 400 V, contacts ronds, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis, entrée de câble Ø 8 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 1042/1	676 310 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Fiche en caoutchouc T23 TopTec**

Fiche type 23 L+N+PE 16 A 250 V, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis, entrée de câble Ø 8 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 1041/1	673 600 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Fiche en caoutchouc T25 TopTec**

Fiche type 25 3L+N+PE 16 A 400 V, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, entrée de câble Ø 8 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1043/1	676 604 109	noir	10 pcs

Elbro **Fiche en caoutchouc T12**

Fiche type 12 L+N+PE 10 A 250 V, contacts ronds, résistant aux chocs, en caoutchouc, entrée de câble Ø 6 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1200	672 010 176	noir	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Elbro **Fiche en caoutchouc T15**

Fiche type 15 3L+N+PE / L+N+PE 10 A 400/250 V, résistant aux chocs, en caoutchouc, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1035/85	676 310 176	noir	10 pcs

Elbro **Fiche en caoutchouc T25**

Fiche type 25 L+N+PE / 3L+N+PE 16 A 250/400 V, en caoutchouc, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 10,5 mm, matière: caoutchouc, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1260/21	676 603 109	noir	10 pcs

Elbro **Fiche en caoutchouc T23**

Fiche type 23 L+N+PE / 3L+N+PE 16 A 250/400 V, en caoutchouc, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 10,5 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, direction d'insertion: droit, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 1240/21	673 602 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile T13**

Prise mobile type 13, L+N+PE 10 A 250 V, en matière synthétique, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble Ø 8,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 89003 TH 60	683 013 105	noir	10 pcs
K 89003 TH 61	683 013 005	blanc	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Prise mobile T13**

Prise mobile type 13, L+N+PE 10 A 250 V, en matière synthétique, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble Ø 11,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 89003 TH G 60	683 014 105	noir	10 pcs
K 89003 TH G 61	683 014 005	blanc	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile T13**

Prise mobile type 13, L+N+PE 10 A 250 V, en matière polyamide, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble Ø 8,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 2130/31	683 010 157	noir	25 pcs
K 2130/32	683 010 057	blanc	25 pcs

Feller **Prise mobile T23**

Prise mobile type 23, L+N+PE 16 A 250 V, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 11,5 mm, matière: matière synthétique, indice de protection (IP): IP20, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 89123 T23 G 60	683 600 100	noir	1 pce
K 89123 T23 G 61	683 600 000	blanc	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile T15**

Prise mobile type 15, 3L+N+PE 10 A 250 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, contacts ronds, entrée de câble horizontale Ø 14 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 8915 TH 60	686 315 105	noir	10 pcs
K 8915 TH 61	686 315 005	blanc	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Prise mobile T25**

Prise mobile type 25, 3L+N+PE 16 A 400 V, en matière thermoplastique, résistant aux chocs, prise mobile, entrée de câble horizontale Ø 13,5 mm, contacts carrés+plats

EM No	E-No	couleur	UE
K 8925 TH 60	686 600 105	noir	10 pcs
K 8925 TH 61	686 600 005	blanc	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile en caoutchouc T13 TopTec**

Prise mobile type 13 L+N+PE 10 A 250 V, contacts ronds, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, entrée de câble 8 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 2040/1	683 016 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile en caoutchouc T15 TopTec**

Prise mobile type 15 3L+N+PE 10 A 400 V, contacts ronds, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, entrée de câble 8 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 2042/1	686 310 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Prise mobile en caoutchouc T23 TopTec**

Prise mobile type 23 L+N+PE16 A 250 V, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis, entrée de câbles Ø 8 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 2041/1	683 616 109	noir	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Max Hauri **Prise mobile en caoutchouc T25 TopTec**

Prise mobile type 25 L+N+PE 16 A 400 V, en caoutchouc/TPE/PA6, résistant aux chocs, entrée de câble Ø 8 mm

EM No	E-No	couleur	UE
K 2043/1	686 604 109	noir	10 pcs

Elbro **Prise mobile en caoutchouc T13**

Prise mobile type 13 L+N+PE 10 A 250 V, contacts ronds, résistant aux chocs, en caoutchouc, entrée de câble Ø 6 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 2200	683 010 176	noir	10 pcs

Elbro **Prise mobile en caoutchouc T15**

Prise mobile type 15 3L+N+PE / L+N+PE 10 A 400/250 V, résistant aux chocs, en caoutchouc

EM No	E-No	couleur	UE
K 2035/85	686 310 176	noir	10 pcs

Elbro **Prise mobile en caoutchouc T23**

Prise mobile type 23 L+N+PE / 3L+N+PE 16 A 250/400 V, en caoutchouc, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 10,5 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre, technique de raccordement: borne à vis

EM No	E-No	couleur	UE
K 2240/21	683 602 109	noir	10 pcs

Fiches et prises mobiles

Elbro **Prise mobile en caoutchouc T25**

Prise mobile type 25 L+N+PE / 3L+N+PE 16 A 250/400 V, en caoutchouc, résistant aux chocs, entrée de câble horizontale Ø 10,5 mm, matière: caoutchouc, indice de protection (IP): autre

EM No	E-No	couleur	UE
K 2260/21	686 603 109	noir	10 pcs

Max Hauri **Module de montage**

Multiprise DESK 2 ALU entièrement équipée avec 3 x type13, 1 x 2 prises de données RJ45, blindage cat.6. connecteur/connecteur, y c. cornières de fixation et cordon 3,0 m, les modules sont interchangeables, interrupteur différentiel FI: non, filtre antiparasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, section du conducteur: 1,5 mm², matière: métal, forme du boîtier: rectangulaire, courant nominal: 10 A

EM No	E-No	longueur du câble	nombre de prises avec fiche de mise à terre	prises	interrupteur marche/arrêt	couleur	UE
K 696.0015	603 511 059	3 m	3	2	non	aluminium	1 pce

Accessoires des modules de montage

EM No	E-No		UE
X 917.045	966 701 237	Module VGA MH 15 broches prise/prise + mini jack 3,5mm	1 UE
K 375.101	157 886 008	Bloc distributeur GST18i3 1 x entrée 2 x sorties	1 pce
X 940.044	977 701 137	Intérieur MH 2xRJ45/s, cat.6 BTR, prise RJ45/RJ45 (Keystone)	1 pce
X 917.000	603 592 059	Plaque frontale DESK 2x Keystone, 2 vis incluses, noir	1 pce
K 60003/3-3	157 862 028	Rallonge GST fiche/prise GST GST18i3 K1BS1,5 longueur 3 m	1 pce
K 60003/3-2	157 862 068	Rallonge GST fiche/prise GST GST18i3 K1BS1,5 longueur 2 m	1 pce
X 918.040	966 701 037	Intérieur MH 2 x prises HDMI Keystone	1 pce
X 917.001	603 591 059	Plaque frontale DESK 1x Keystone, noir, 2 vis incluses	1 pce
K 917.009	603 590 059	Plaque d'obturation DESK 2, noir	1 pce
X 917.120	966 701 137	Intérieur MH 2 x prises USB Keystone	1 pce

Max Hauri **Module de montage**

Multiprise DESK 2 ALU entièrement équipée avec 3 x type13, 1 x 2 prises de données RJ45, blindage cat.6. connecteur/connecteur, 1x 1 connecteur VGA 15 broches avec mini-jack 3,5mm, connecteur/connecteur, 1 x prise USB 3.0, connecteur/connecteur, y c. cornières de fixation et cordon 3,0 m, les modules sont interchangeables, interrupteur différentiel FI: non, filtre antiparasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, matériau: métal

EM No	E-No	longueur du câble	nombre de prises avec fiche de mise à terre	prises	interrupteur marche/arrêt	couleur	UE
K 696.0016	603 512 059	3 m	3	2	non	aluminium	1 pce

Accessoires des modules de montage

EM No	E-No		UE
X 917.000	603 592 059	Plaque frontale DESK 2x Keystone, 2 vis incluses, noir	1 pce
X 918.040	966 701 037	Intérieur MH 2 x prises HDMI Keystone	1 pce
K 60003/3-3	157 862 028	Rallonge GST fiche/prise GST GST18i3 K1BS1,5 longueur 3 m	1 pce
K 60003/3-2	157 862 068	Rallonge GST fiche/prise GST GST18i3 K1BS1,5 longueur 2 m	1 pce
X 940.044	977 701 137	Intérieur MH 2xRJ45/s, cat.6 BTR, prise RJ45/RJ45 (Keystone)	1 pce
X 917.120	966 701 137	Intérieur MH 2 x prises USB Keystone	1 pce
K 917.009	603 590 059	Plaque d'obturation DESK 2, noir	1 pce
K 375.101	157 886 008	Bloc distributeur GST18i3 1 x entrée 2 x sorties	1 pce
X 917.045	966 701 237	Module VGA MH 15 broches prise/prise + mini jack 3,5mm	1 UE
X 917.001	603 591 059	Plaque frontale DESK 1x Keystone, noir, 2 vis incluses	1 pce

Fiches et prises mobiles

Hager **Module de montage tehalit**

Module de montage Terminal, profil de boîtier en aluminium anodisé nature, prises anthracite, montage libre grâce aux <slide stops> (boucles en caoutchouc), câble de raccordement, interrupteur différentiel FI: non, filtre antiparasitage de réseau: non, protection parasurtension: non, matériau: matière synthétique, forme du boîtier: rectangulaire, nombre de prises SCHUKO: 0, nombre de prises CEE: 0, nombre de prises d'appareil froid: 0, courant nominal: 10 A, avec clapet: non, avec protection contre les contacts accidentels accrue: non, avec éclairage de fonction: non, avec éclairage d'orientation: non, protection à courant différentiel: non, avec fusible fin: non, déconnectable: non, tension nominale: 250 V, pour « conditions aggravées » (selon VDE): non

EM No	E-No	nombre d'unités	IP	nombre de prises avec fiche de mise à terre	interrupteur marche/arrêt	longueur du câble	couleur	UE
Terminal 2, 3 prises type 13 + 2x RJ45/Cat.6s								
K 6733 T 2	603 423 833	3	IP20	3	non	3 m		1 pce
Terminal 1, 3 prises type 13								
K 6733 T 1	603 413 833		IP20	3	non	3 m	argent	1 pce

Hager **Prises escamotables avec couvercle en matière synthétique tehalit.Liftup**

Prises escamotables Liftup, structure de boîtier en aluminium anodisé nature, prises type 13 anthracite, câble de raccordement 3 m, avec couvercle à bascule en matière synthétique, pour diamètre 102 mm, éclairage intégré: non, fonction de commutation: sans, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, surface: anodisé, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	nombre de prises	l	H	couleur	UE
K 6732/4	127 930 092	2	127 mm	237 mm	argent	1 pce
K 6732/1	127 930 192	3	127 mm	287 mm	argent	1 pce
K 6732/2	127 930 292	4	127 mm	337 mm	argent	1 pce

Hager **Prises escamotables avec couvercle en acier inox massif tehalit.Liftup**

Prises escamotables Liftup, structure de boîtier en aluminium anodisé nature, prises type 13 anthracite, câble de raccordement 3 m, avec couvercle à bascule en acier inoxydable massif, pour diamètre 102 mm, éclairage intégré: non, fonction de commutation: sans, matière: matière synthétique, qualité de la matière: autre, surface: anodisé, approprié pour indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	nombre de prises	l	H	couleur	UE
K 6732/5	127 931 092	2	127 mm	237 mm	argent	1 pce
K 6732/7	127 931 192	3	127 mm	287 mm	argent	1 pce
K 6732/8	127 931 292	4	127 mm	337 mm	argent	1 pce

Elbro **Adaptateur universel T12**

Adaptateur pour tous les pays européens et des pays d'outre-mer, avec fusible 10 A interchangeable, avec prise Amérique: oui, avec fiche Europe méridionale: oui, avec fiche Commonwealth: oui

EM No	E-No	exéc.	couleur	UE
K 5789/2	672 047 049	simple	blanc	1 pce

Fiches et prises mobiles / Fusibles

Adaptateur permanent T12

Adaptateur permanent Elbro, type 12 10 A 230 V, 2L+PE, Schuko vers type 12, avec prise Amérique: oui, avec fiche Europe méridionale: oui, avec fiche Commonwealth: oui

EM No	E-No	exéc.	couleur	UE
K 8153/01	672 045 112	simple	noir	1 pce
K 8153/02	672 045 012	simple	blanc	1 pce

Elbro **Adaptateur permanent T12**

Adaptateur permanent Elbro, type 12 10 A 230 V, 2L, Schuko vers type 12, avec prise Amérique: oui, avec fiche Europe méridionale: oui, avec fiche Commonwealth: oui

EM No	E-No	exéc.	couleur	UE
K 8154/01	672 047 112	simple	noir	1 pce
K 8154/02	672 047 012	simple	blanc	1 pce

Fusible retardé DTI Gg

Fusible DT I, pouvoir de coupure 10 KA, (SN SEV 1000-1), longueur ≤ 33 mm, Ø ≤ 17 mm, catégorie de service: gL/gG, caractéristique de déclenchement: retardé (T)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2561/2	800 150 209	2 A	250 V	DI	25 pcs
E 2561/4	800 150 409	4 A	250 V	DI	25 pcs
E 2561/6	800 150 609	6 A	250 V	DI	25 pcs
E 2561/10	800 151 009	10 A	250 V	DI	25 pcs
E 2561/16	800 151 509	16 A	250 V	DI	25 pcs

Fusible retardé DTII Gg

Fusible DT II, pouvoir de coupure 50 KA, caractéristique gG (CEI 269-3-1), longueur 50 mm, Ø 22,5 mm, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), caractéristique de déclenchement: retardé (T)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2562/2	800 250 209	2 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/4	800 250 409	4 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/6	800 250 609	6 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/10	800 251 009	10 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/16	800 251 509	16 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/20	800 252 009	20 A	500 V	DII	25 pcs
E 2562/25	800 252 509	25 A	500 V	DII	25 pcs

Fusibles

Fusible retardé DTIII Gg

Fusible DT III, pouvoir de coupure 50 KA, caractéristique gG (CEI 269-3-1), longueur 50 mm, Ø 28 mm, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), caractéristique de déclenchement: retardé (T)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2563/32	800 353 009	32 A	400 V	DIII	25 pcs
E 2563/35	800 353 509	35 A	500 V	DIII	25 pcs
E 2563/40	800 354 009	40 A	500 V	DIII	25 pcs
E 2563/50	800 355 009	50 A	500 V	DIII	25 pcs
E 2563/63	800 356 009	63 A	500 V	DIII	25 pcs

Fusible retardé DTIV Gg

Fusible DT V, pouvoir de coupure 50 KA, caractéristique gG (CEI 269-3-1), longueur 57 mm, Ø 34 mm, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), caractéristique de déclenchement: retardé (T)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2566/80	800 458 009	80 A	500 V	DIV	3 pcs
E 2566/100	800 459 009	100 A	500 V	DIV	3 pcs

Fusible super rapide DII

Fusible, pouvoir de coupure 50 KA, (CEI 269-4), pour protection de semi-conducteurs, longueur 50 mm, Ø 22 mm, catégorie de service: gR (protection convertisseur de puissance gamme complète), caractéristique de déclenchement: super rapide (FF)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2572/2	800 220 209	2 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/4	800 220 409	4 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/6	800 220 609	6 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/10	800 221 009	10 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/16	800 221 609	16 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/20	800 222 009	20 A	500 V	DII	5 pcs
E 2572/25	800 222 509	25 A	500 V	DII	5 pcs

Fusible super rapide DIII

Fusible, pouvoir de coupure 50 KA, (CEI 269-4), pour protection de semi-conducteurs, longueur 50 mm, Ø 28 mm, catégorie de service: gR (protection convertisseur de puissance gamme complète), caractéristique de déclenchement: super rapide (FF)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2573/35	800 323 509	35 A	500 V	DIII	5 pcs
E 2573/50	800 325 009	50 A	500 V	DIII	5 pcs
E 2573/60	800 326 009	63 A	500 V	DIII	5 pcs

Fusibles

Fusible super rapide DIV

Fusible, pouvoir de coupure 100 KA, (CEI 269-4), pour protection de semi-conducteurs, longueur 57 mm, Ø 34 mm, catégorie de service: gR (protection convertisseur de puissance gamme complète), caractéristique de déclenchement: super rapide (FF)

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	dimension	UE
E 2564/80	800 428 009	80 A	500 V	DIV	10 pcs
E 2564/100	800 429 009	100 A	500 V	DIV	10 pcs

Tête pour fusible

Tête pour fusible plombable, blanche, sans trou d'essai (SEV 1010), 500 V, matière: porcelaine

EM No	E-No	dimension	UE
25 A, E27			
2492	801 020 009	DII	10 pcs
100 A, G 1¼“			
2496	801 040 009	DIV	5 pcs
63 A, E33			
E 2493	801 030 009	DIII	10 pcs

Tête pour fusible

Tête pour fusible plombable, blanche, avec trou d'essai (EN 60269-3), matière: porcelaine

EM No	E-No	dimension	UE
500 V, 25 A, E27			
E 2492 P	801 020 209	DII	20 pcs
250 V, 15 A, SE21			
E 2491 P	801 010 209	DI	10 pcs
500 V, 63 A, E33			
E 2493 P	801 030 209	DIII	20 pcs

Tête pour fusible spéciale

EM No	E-No	dimension	UE
500 V, 25 A, E27			
E 2482 P	801 020 229	DII	10 pcs
250 V, 15 A, SE21			
E 2481 P	801 010 229	DI	10 pcs
500 V, 63 A, E33			
E 2483 P	801 030 229	DIII	10 pcs

Fusibles

Fourreau de réduction

Fourreau de réduction, forme rectangulaire, matière:

EM No	E-No	dimension	UE
Fourreau KIVH pour fusible DII			
E 2595	801 520 099	DII	50 pcs
Fourreau KIII pour fusible DII			
E 2594	801 500 099	DIII	50 pcs

Fourreau pour KIVH/DIII

Fourreau de réduction, forme rectangulaire, matière:

EM No	E-No	dimension	UE
Fourreau KIVH pour fusible DIII			
E 2596	801 530 099	DIII	25 pcs

:hager

Hager **Bague de calibrage RI**

Bague de calibrage 250 V AC

EM No	E-No	courant assigné	code couleur	UE
E 2581/6	801 210 699	6 A	vert	100 pcs
E 2581/10	801 211 099	10 A	rouge	100 pcs

:hager

Hager **Vis de contact**

Vis de contact, 500 V AC

EM No	E-No	courant assigné	dimension	code couleur	UE
E 2582/2	801 220 299	2 A	DII	rose	25 pcs
E 2582/6	801 220 699	6 A	DII	vert	25 pcs
E 2582/10	801 221 099	10 A	DII	rouge	25 pcs
E 2582/16	801 221 599	16 A	DII	gris	25 pcs
E 2582/20	801 222 099	20 A	DII	bleu	25 pcs
E 2582/25	801 222 599	25 A	DII	jaune	25 pcs
E 2583/35	801 233 599	40 A	DIII	noir	25 pcs
E 2583/50	801 235 099	50 A	DIII	blanc	25 pcs
E 2583/63	801 236 099	63 A	DIII	cuivre	25 pcs

Fusibles

Cimco **Clé pour vis de contact**

Clé de serrage Cimco, pour vis de contact S II + S III, isolement de protection 1000 V: non, convient pour DII: oui, convient pour DIII: oui, convient pour DI: oui, convient pour DIV: oui, convient pour DV: oui

EM No	E-No	mat. poignée	UE
E 2589	983 227 009	bois	10 pcs
E 2599	983 227 000	matière synthétique	10 pcs

Fusible HPC DIN-000 gG

Fusible HPC DIN-000, lent-rapide, corps en stéatite, couteaux de contacts en laiton argenté, flasque de fermeture en laiton, pattes sous tension, dimension: NH000, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), exécution du voyant indicateur: détecteur combiné

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	UE
E 9815/6	840 100 076	6 A	500 V	3 pcs
E 9815/10	840 100 086	10 A	500 V	3 pcs
E 9815/16	840 100 096	16 A	500 V	3 pcs
E 9815/20	840 100 106	20 A	500 V	3 pcs
E 9815/25	840 100 116	25 A	500 V	3 pcs
E 9815/32	840 100 126	32 A	500 V	3 pcs
E 9815/35	840 100 136	35 A	500 V	3 pcs
E 9815/40	840 100 146	40 A	500 V	3 pcs
E 9815/50	840 100 156	50 A	500 V	3 pcs
E 9815/63	840 100 176	63 A	500 V	3 pcs
E 9815/80	840 100 196	80 A	500 V	3 pcs
E 9815/100	840 100 206	100 A	500 V	3 pcs

Fusible HPC DIN-00 gL-gG

Fusible HPC DIN lent-rapide, corps en stéatite, couteaux de contacts en laiton argenté, flasque de fermeture en laiton, voyant rouge, caractéristique gL-gG (DIN 43620/CEI 269), DIN 00, Ik ≥ 120 kA~/25 kA-, a=54 mm/b=80 mm/c=15 mm/d=48 mm/e=30 mm, dimension: NH00, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), exécution du voyant indicateur: voyant central

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	UE
E 9640/20	840 600 109	20 A	400 V	3 pcs
E 9640/25	840 600 119	25 A	400 V	3 pcs
E 9640/32	840 600 129	32 A	400 V	3 pcs
E 9640/35	840 600 139	35 A	400 V	3 pcs
E 9640/40	840 600 149	40 A	400 V	3 pcs
E 9640/50	840 600 159	50 A	400 V	3 pcs
E 9640/63	840 600 179	63 A	400 V	3 pcs
E 9640/80	840 600 199	80 A	400 V	3 pcs
E 9640/100	840 600 209	100 A	400 V	3 pcs
E 9640/125	840 600 219	125 A	400 V	3 pcs
E 9640/160	840 600 239	160 A	400 V	3 pcs

Fusibles

Fusible HPC DIN-1 gL-gG

Fusible HPC DIN lent-rapide, corps en stéatite, couteaux de contacts en laiton argenté, flasque de fermeture en laiton, voyant rouge, caractéristique gL-gG (DIN 43620/CEI 269), DIN 1, Ik ≥ 120 kA~/25 kA-, a=75 mm/b=135 mm/c=20 mm/d=53 mm/e=52 mm, dimension: NH1, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), exécution du voyant indicateur: voyant central

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	UE
E 9641/25	840 601 119	25 A	400 V	3 pcs
E 9641/32	840 601 129	32 A	400 V	3 pcs
E 9641/40	840 601 149	40 A	400 V	3 pcs
E 9641/63	840 601 179	63 A	400 V	3 pcs
E 9641/80	840 601 199	80 A	400 V	3 pcs
E 9641/100	840 601 209	100 A	400 V	3 pcs
E 9641/125	840 601 219	125 A	400 V	3 pcs
E 9641/160	840 601 239	160 A	400 V	3 pcs
E 9641/200	840 601 249	200 A	400 V	3 pcs
E 9641/224	840 601 259	224 A	400 V	3 pcs
E 9641/250	840 601 269	250 A	400 V	3 pcs

Fusible HPC DIN-2 gL-gG

Fusible HPC DIN lent-rapide, corps en stéatite, couteaux de contacts en laiton argenté, flasque de fermeture en laiton, voyant rouge, caractéristique gL-gG (DIN 43620/CEI 269), DIN 2, Ik ≥ 120 kA~/25 kA-, a=75 mm/b=150 mm/c=25 mm/d=61 mm/e=60 mm, dimension: NH2, catégorie de service: gL/gG (protection complète de conduite/d'appareil), exécution du voyant indicateur: voyant central

EM No	E-No	courant assigné	tension assignée	UE
E 9642/63	840 602 179	63 A	400 V	3 pcs
E 9642/80	840 602 199	80 A	400 V	3 pcs
E 9642/100	840 602 209	100 A	400 V	3 pcs
E 9642/125	840 602 219	125 A	400 V	3 pcs
E 9642/160	840 602 239	160 A	400 V	3 pcs
E 9642/200	840 602 249	200 A	400 V	3 pcs
E 9642/224	840 602 259	224 A	400 V	3 pcs
E 9642/250	840 602 269	250 A	400 V	3 pcs
E 9642/315	840 602 289	315 A	400 V	3 pcs
E 9642/355	840 602 299	355 A	400 V	3 pcs
E 9642/400	840 602 309	400 A	400 V	3 pcs

Poignée HPC G-00

Poignée Hager G00, pour coupe-circuit Weber Uniline DIN 00, en matière isolante, gris clair, résistant aux chocs, pour coupe-circuit DIN 00, couronne rallongée: non, avec gant: non

EM No	E-No	UE
E 9310	846 990 006	1 pce

Fusibles

Poignée enfichable pour fusible HPC protection contre la corrosion DIN00-3

Poignée de sécurité HPC, pour réglette de coupe-circuit sectionneur Hager Vertigroup VS1...3, DIN 00-3, couronne rallongée: non, avec gant: non

EM No	E-No	UE
E 9809	850 993 006	3 pcs

SCHURTER

Schurter **Assortiment de fusibles rapides**

Coffret d'assortiment Schurter, en matière synthétique, transparent, 270 fusibles miniatures pour protection d'appareils, transparents, longueur 20 mm, Ø 5 mm, type FSF, série 802 111 138, à 15 pièces: 100 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 mA, 1 / 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 4 / 5 / 6,3 / 10 A, caractéristique de déclenchement: rapide (F), exécution: fusible en verre

EM No	E-No	nombre de fusibles	UE
E 9100/10	802 910 988	270	1 pce

SCHURTER

Schurter **Assortiment de fusibles retardés**

Coffret d'assortiment Schurter, en matière synthétique, transparent, 270 fusibles miniatures pour protection d'appareils, transparents, longueur 20 mm, Ø 5 mm, type FST, série 802 117 138, à 15 pièces: 100 / 160 / 200 / 250 / 315 / 400 / 500 / 630 / 800 mA, 1 / 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 4 / 5 / 6,3 / 10 A, caractéristique de déclenchement: retardé (T), exécution: fusible en verre

EM No	E-No	nombre de fusibles	UE
E 9100/20	802 912 988	270	1 pce

SCHURTER

Schurter **Assortiment de fusibles rapides/retardés**

Coffret d'assortiment Schurter, en matière synthétique, transparent, 240 fusibles miniatures pour protection, longueur 20 mm, Ø 5 mm, contenu: SP 1A = 15 pcs, SP 3.15A = 30 pcs, SP6.3A = 30 pcs, SP 10A = 30 pcs, FST 0.5A = 15 pcs, FST 1A = 15 pcs, FST 1.25A = 15 pcs, FST 1.6 A = 15 pcs, FST 2A = 15 pcs, FST 2.5A = 15 pcs, FST 3.15A = 15 pcs, FST 6.3A = 15 pcs, FST 10A = 15 pcs, caractéristique de déclenchement: trié, exécution: fusible en céramique, fusible en verre

EM No	E-No	nombre de fusibles	UE
E 9100/30	802 911 988	240	1 pce

Schurter **Assortiment de fusibles rapides**

Coffret d'assortiment Schurter, en matière synthétique, transparent, 90 fusibles miniatures 5x20mm rapides 250 V type SP, 90 fusibles miniatures 5x20mm retardés 250 V type SPT, 210×20×110 mm, caractéristique de déclenchement: rapide (F), exécution: fusible en verre

EM No	E-No	nombre de fusibles	UE
E 9101/1	802 910 998	90	1 pce

Wesco **Ventilateur AP GA 21**

Ventilateur AP complet avec boîtier et capot, moteur extérieur avec roulement à billes graissé à vie, thermo-contact intégré, suspension sans oscillation de l'insert, 3 débits d'air au choix (32 / 60 / 90 m³/h), commande par interrupteur dans le bâtiment/d'éclairage, pas disponible avec protection anti-incendie, IPX5

EM No	tension assignée	volume transporté	UE
sans relais			
T 50550/3121	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais de poursuite			
T 3121 N	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce

Wesco **Ventilateur AP GA 31**

Ventilateur AP complet avec boîtier et capot, moteur extérieur avec roulement à billes graissé à vie, thermo-contact intégré, suspension sans oscillation de l'insert, 3 débits d'air au choix (32 / 60 / 90 m³/h), diode de contrôle de fonctionnement pour surveiller le ventilateur, affichage du changement de filtre, capot de protection équipé d'un mécanisme d'escamotage pour le changement de filtre aisé, commande par interrupteur dans le bâtiment/d'éclairage, pas disponible avec protection anti-incendie, IPX5

EM No	tension assignée	volume transporté	UE
avec relais et contrôle d'humidité			
T 3131 NH	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec commande à intervalles			
T 3131 NI	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais confort			
T 3131 NC	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
sans relais			
T 3131	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce

Wesco **Appareil de ventilation ENC VE 21**

Ventilateur ENC, moteur extérieur avec roulement à billes graissé à vie, thermo-contact intégré, suspension sans oscillation de l'insert, 3 débits d'air au choix (32 / 60 / 90 m³/h), connexion de sécurité entre la plaque d'insonorisation et le capot de protection, commande par interrupteur dans le bâtiment/d'éclairage, IPX5

EM No	tension assignée	volume transporté	UE
sans relais			
T 3021	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais de poursuite			
T 3021 N	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce

Wesco **Ventilateur ENC VE 22**

Ventilateur ENC, moteur extérieur avec roulement à billes graissé à vie, thermo-contact intégré, suspension sans oscillation de l'insert, 3 débits d'air au choix (32 / 60 / 90 m³/h), connexion de sécurité entre la plaque d'insonorisation et le capot de protection, commande par interrupteur dans le bâtiment/d'éclairage, IPX5

EM No	tension assignée	volume transporté	UE
sans relais			
T 3122	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais de poursuite			
T 3122 N	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce

Wesco **Ventilateur ENC VE 31**

Ventilateur ENC, moteur extérieur avec roulement à billes graissé à vie, thermo-contact intégré, suspension sans oscillation de l'insert, 3 débits d'air au choix (32 / 60 / 90 m³/h), diode de contrôle de fonctionnement pour surveiller le ventilateur, affichage du changement de filtre, capot de protection équipé d'un mécanisme d'escamotage pour le changement de filtre aisé, commande par interrupteur dans le bâtiment/d'éclairage, IPX5

EM No	tension assignée	volume transporté	UE
avec relais et contrôle d'humidité			
T 3031 NH	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
sans relais			
T 3031	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais confort			
T 3031 NC	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais et commande à intervalles			
T 3031 NI	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce
avec relais de poursuite			
T 3031 N	230 V	32/60/90 m³/h	1 pce

Wesco **Set de filtres pour VE 22, VE 31, GA 31**

Filtres de rechange, 10 pièces, rond Ø 16 cm, pour modèles VE 22, VE 31, GA 31

EM No	UE
T 3030/10	1 UE

Wesco **Set de filtres pour série VE 21, GA 21**

Filtres de rechange, 10 pièces, carré 15,5 x 15,5 cm, pour modèles VE 21, GA 21

EM No	UE
T 3020/10	1 UE

Wesco **Caisson ENC sans protection incendie**

Caisson ENC, sans protection incendie, dispositif de fixation pour étrier de montage, convient pour montage mural ou sous plafond, cadre à clouer et point de défoncement latéral à gauche ou à droite dans le boîtier pour deuxième local, caisson en matière synthétique ABS, (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène), volet de fermeture étanche selon DIN 18017, partie 3, protection contre l'encrassement avec couvercle collé

EM No	UE
GUTS Raccordement latéral, avec cadre à clouer	
T 3031/3	1 pce
GUH Raccordement vers l'arrière	
T 3031/1	1 pce
GUS Raccordement latéral	
T 3031/2	1 pce
MOBÜ Étrier de montage pour caissons sans protection incendie	
T 3031/4	1 pce

Wesco **Caisson ENC avec protection incendie K90**

Caisson ENC, avec protection incendie K90, convient pour montage mural ou sous plafond, caisson en matière synthétique ABS, (Acrylonitrile-Butadiène-Styrène), volet de fermeture étanche selon DIN 18017, partie 3, protection contre l'encrassement avec couvercle collé

EM No	UE
GUTS-B Raccordement latéral, avec cadre à clouer	
T 3032/3	1 pce
MOBÜ-B Étrier de montage pour caissons ENC	
T 3032/4	1 pce
GUH-B Raccordement vers l'arrière	
T 3032/2	1 pce
GUS-B Raccordement latéral	
T 3032/1	1 pce

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC EDM 80**

Aérateur axial, pour renouveler l'air des sanitaires, SDB, ou petits volumes domestiques ou commerciaux. Débit 80m/3h

EM No	UE
avec roulement à billes, relais fixe	
T 3000	6 pcs
avec roulement à billes	
T 3000	4 pcs

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC EDM 100**

Ventilateur bain/WC EDM 100

EM No	UE
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air	
T 3003	6 pcs
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable	
T 3004	6 pcs

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC Silent 100**

Ventilateur hélicoïde SILENT-100 pour le montage dans des tuyaux ou regards DN 100, en matière synthétique antichoc, blanc, raccordement électrique encastré, 230 V-50 Hz, protection thermique contre les surcharges, pour des températures jusqu'à 40 °C maximum, classe de protection II, roulement à billes fermé - sans entretien, témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, durée de temporisation réglable 1 à 30 min

EM No	UE
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air	
T 3018/12	4 pcs
T 3018/7	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable, temporisation d'enclenchement	
T 3018/5	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable	
T 3018/2	4 pcs
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air	
T 3018/6	1 pce

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC Silent 200**

S&P Silent 200 CRZ, ventilateur ENC, boîtier en matière synthétique, blanc, avec témoin lumineux de fonctionnement, avec clapet anti-retour d'air, volume: 180m3/h, puissance: 16 W, 230 V

EM No	UE
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air	
T 3019/2	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable	
T 3019/1	4 pcs

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC Silent 300**

S&P Silent 300 CHZ, ventilateur ENC, boîtier en matière synthétique, blanc, avec témoin lumineux de fonctionnement, avec clapet anti-retour d'air, volume: 320m3/h, puissance: 21 W, 230 V

EM No	UE
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air	
T 3022/3	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, régulateur d'humidité	
T 3022/1	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable	
T 3022/2	1 pce

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC Silent 100 Design**

Boîtier et hélice en matière synthétique antichoc, blanc, cache frontal élégant, lampe témoin DEL, clapet anti-retour côté refoulement, raccordement électrique encastré, pour le montage dans des tuyaux ou regards DN 100, moteur à courant alternatif, découplage acoustique, protection thermique contre les surcharges, classe de protection II, roulement à billes - sans entretien, IP45

EM No	E-No	UE
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air		
T 3024/1	993 541 000	1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, régulateur d'humidité		
T 3024/3		1 pce
avec témoin lumineux de fonctionnement, clapet anti-retour d'air, relais réglable		
T 3024/2	993 541 001	1 pce

Soler & Palau **Ventilateur bain/WC ECOAIR**

ECOAIR H Design, ventilateur ENC, boîtier en matière synthétique, blanc, commande hygrostat réglable, volume: 62m3/h, puissance: 7,2 W, 230 V

EM No	UE
avec régulation à débit constant	
T 3002 S	1 pce
avec régulation à débit constant, relais réglable, régulateur d'humidité	
T 3002 H	1 pce
avec régulation à débit constant, relais réglable	
T 3002 T	1 pce
avec régulation à débit constant, relais réglable, régulateur d'humidité, bouton-poussoir à tirette	
T 3002 M	1 pce

Ventilateurs Helios **Ventilateur MiniVent M1**

2 niveaux de débit: 90, 75 m3/h, fonctionnement des plus silencieux grâce à la technologie ultraSilence®, pression de refoulement extrêmement élevée pour sa classe: 31 Pa à 60 m3/h, plus de 33% moins d'énergie, design Premium à façade fermée, clapet de fermeture intérieur, mécaniquement démontable, débit en soufflage libre 90 / 75m3/h, rotor: Ø 92 mm, vitesse: 2650 / 2250 min-1, tension: 230 V, puissance absorbée: 9 / 5 W, courant nominal: 0,06 / 0,04 A, niveau de pression acoustique: 30 / 25 dB(A) à 3 m (en champ libre), classe de protection II, température max. de l'air: + 40 °C, fréquence du réseau: 50 Hz, montage: encastré, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur: blanc, indice de protection (IP): IP45

EM No	E-No	largeur nominale	volume transporté	tension assignée	UE
120 Standard					
T 120	907 452 760	118 mm	170 m³/h	230 V	1 pce
120, avec détecteur de présence					
T 120 P	907 452 763	118 mm	170 m³/h	230 V	1 pce
Standard					
T 100	907 452 750	100 mm	90 m³/h	230 V	8 pcs
avec durée de temporisation réglable					
T 100 N	907 452 751	100 mm	90 m³/h	230 V	8 pcs
avec détecteur de présence					
T 100 P	907 452 753	100 mm	90 m³/h	230 V	8 pcs
120, avec contrôle d'humidité					
T 120 F	907 452 764	118 mm	170 m³/h	230 V	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 100/2		Couvercle pour MiniVent M1	1 pce
T 100/1	907 462 762	Flasque de montage pour MiniVent M1	1 pce

Ventilateurs Helios **Ventilateur pour gaine REW 90K**

Ventilateur Helios REW 90 K pour gaine, pour montage indépendant de la position dans gaines et appareils, sans câble, pour raccordement fixe, ouverture Ø 100 mm, profondeur 93 mm, tension de dimensionnement: 230 V, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	largeur nominale	volume transporté	Pn	UE
T 3218/90	907 452 700	98 mm	105 m³/h	15 W	12 pcs
T 3218/150	907 452 710	147 mm	330 m³/h	29 W	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 3217	907 452 790	Régulateur BSX	1 pce

Ventilateurs Helios **Ventilateur Multivent pour gaine**

Ventilateur Helios MultiVent MV 100 A pour gaine, pour montage dans gaines, indépendant de la position, sans câble, pour raccordement fixe, 2 degrés de puissance, ouverture Ø 100 mm, profondeur 303 mm, IP 44, tension de dimensionnement: 230 V, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	largeur nominale	volume transporté	température du transporteur	Pn	UE
T 3207/100 A	907 452 740	96 mm	190 m³/h	60 à 60 °C	15 W	12 pcs
T 3207/100 B	907 452 741	96 mm	240 m³/h	60 à 60 °C	23 W	12 pcs

Ventilateurs Helios **Ventilateur axial Heliovent HV 200/4 R**

Ventilateur axial mural Heliovent, boîtier en matière synthétique, incassable, blanc, sans câble, pour raccordement fixe, réversible, HV 200/4 R, 30 W, hélice Ø 200 mm, 287×287 mm

EM No	E-No	volume transporté	tension assignée	largeur nominale	UE
T 3221/20	907 452 722	450 m³/h	230 V	207 mm	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 3090	907 462 703	Volet de fermeture VK 200 mm	1 pce
T 3090/1	907 462 773	Fermeture à persiennes GVK20 ws	1 pce
T 3217	907 452 790	Régulateur BSX	1 pce

Ventilateurs Helios **Ventilateur Xpelair GXC6/00**

Ventilateur mural ou pour fenêtre Xpelair GXC, sans câble, pour raccordement fixe, interrupteur à tirage, GXC 6/00, tension de dimensionnement: 230 V, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	volet à persiennes	couleur	largeur nominale	exéc.	volume transporté	UE
T 3206 C	907 457 600	manuel	blanc	185 mm	désaération	250 m³/h	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 3226	907 457 650	Bagues d'écartement Xpelair pour ventilateur	1 jeu
T 3219/2	907 467 600	Régulateur Xpelair FR22	1 pce
T 3236/50	907 457 660	Bandes rainurées Xpelair 50 cm pour GXC 6	1 jeu
T 3217	907 452 790	Régulateur BSX	1 pce
T 3300	907 457 674	Fermeture à persiennes Xpelair	1 pce

Ventilateurs Helios **Ventilateur Xpelair GX6/00 avec fermeture électrique**

Ventilateur mural ou pour fenêtre Xpelair GX, sans câble, pour raccordement fixe, volet à persiennes automatique, GX 6/00, tension de dimensionnement: 230 V, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	E-No	volet à persiennes	couleur	largeur nominale	vitesse	exéc.	volume transporté	UE
T 3206	907 457 609	électrique	blanc	185 mm	1250 1/min	désaération	250 m³/h	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 3300	907 457 674	Fermeture à persiennes Xpelair	1 pce
T 3217	907 452 790	Régulateur BSX	1 pce
T 3226	907 457 650	Bagues d'écartement Xpelair pour ventilateur	1 jeu
T 3236/50	907 457 660	Bandes rainurées Xpelair 50cm pour GXC 6	1 jeu

Koenig **Radiateur rapide Pisa**

Radiateur rapide en céramique, écran tactile, deux éléments de chauffe en céramique réglables individuellement, pivotant sur 76°, minuterie de 1–12 h, thermostat, commande à distance, grandeur de la pièce: 25 m²/62,5 m³, dimensions (L x H x P): 28,4 x 87,6 x 18,6 cm, exécution: appareil fixe, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: autre

EM No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 4521/6162	2000 W	230	noir	284 mm	876 mm	186 mm	2 pcs

Koenig **Radiateur rapide Palermo**

2 niveaux de puissance, avec niveau air froid, thermostat réglable avec protection antigel, très silencieux grâce au ventilateur Axial, protection contre la surchauffe, grandeur de pièce: 40 m³/15 m², exécution: appareil fixe, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: autre

EM No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 4521/6153	2000 W	230	rouge	240 mm	160 mm	260 mm	4 pcs

Rotel **Radiateur colonne soufflant KH 709**

Radiateur colonne soufflant avec éléments de chauffage en céramique et fonction pivotante, affichage numérique de la température, 2 degrés de chaleur, arrêt automatique en cas de basculement intempestif, niveau de ventilation, avec télécommande et minuterie de 0,5 à 7,5 h, thermostat réglable, protection contre la surchauffe, système anti-bascule, exécution: appareil fixe, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: autre, poids: 3,2 kg

EM No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M R70.91	2000 W	230	noir	220 mm	610 mm	22 mm	4 pcs

Rotel **Thermo-ventilateur Confort 715**

Boîtier en matière synthétique, avec ventilateur axial, thermostat réglable en continu, 2 degrés de chaleur et 1 position à air froid, protection antigel, protection contre la surchauffe, exécution: appareil fixe, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: matière synthétique, poids: 1,5 kg

EM No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M R715	2000 W	230	argent	240 mm	230 mm	190 mm	6 pcs

Rotel **Radiateur à huile**

Radiateur à huile sans bruit, sûr et propre, avec thermostat réglable en continu et thermostat de sécurité, pour une pièce de 15 à 20 m², avec 7 ou 9 éléments et 3 niveaux de chauffage, couleur gris clair, nombre de niveaux de réglage: 3, avec ventilateur: non, avec minuterie: non, couleur: gris

EM No	P	I	H	P	UE
avec 9 ailettes, pour env. 20 m²					
M R7302	2000 W	440 mm	640 mm	250 mm	1 pce
avec 7 ailettes, pour env. 15 m²					
M R7301	1500 W	360 mm	640 mm	250 mm	1 pce

Sonnenkönig **Radiateur à huile OFR A**

Mobile sur roulettes orientables, tôle d'acier 0,6 mm, support pour le câble électrique, thermostat, protection contre la surchauffe, 3 niveaux de puissance, contrôle CE/GS, couleur gris clair, nombre de niveaux de réglage: 3, avec ventilateur: non, avec minuterie: non, couleur: gris

EM No	P	I	H	P	UE
avec 11 ailettes					
M 1002/11	2500 W	630 mm	650 mm	240 mm	1 pce
avec 7 ailettes					
M 1002/7	1500 W	360 mm	650 mm	220 mm	1 pce
avec 5 ailettes					
M 1002/5	1000 W	260 mm	650 mm	220 mm	1 pce

Frico **Thermo-ventilateur Tiger**

Portable ou pour montage fixe, pour le chauffage, le séchage et la ventilation dans les entrepôts, ateliers, caves, lingeries, etc., pied support, avec thermostat et régulateur de puissance, corps de chauffe inoxydable, avec cordon de 1,8 m et fiche CEE 16 A, résistant aux éclaboussures, exécution: appareil fixe/mural, réglage de température: 5 °C - 35 °C, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: tôle d'acier, indice de protection (IP): IP44

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	I	H	P	UE
T 5204	907 102 405	2000 W	230	rouge	390 mm	450 mm	290 mm	1 pce
T 5205/400	907 102 408	3000 W	400	rouge	390 mm	450 mm	290 mm	1 pce
T 5206/400	907 102 409	5000 W	400	rouge	390 mm	450 mm	290 mm	1 pce
T 5209/400	907 102 410	9000 W	400	rouge	530 mm	480 mm	350 mm	1 pce
T 5210/400	907 102 411	15000 W	400	rouge	510 mm	530 mm	410 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 22406	907 102 450	Support mural pour Tiger (gratuit)	1 pce

AKO **Radiateur rapide**

Boîtier métallique solide, thermostat réglable en continu, protection contre la surchauffe, position hors gel, cordon avec prise, exécution: appareil mural, nombre de degrés de chauffage: 1, matériau du boîtier: métal, indice de protection (IP): IP24

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	I	H	P	UE
T 5175/4	907 050 306	2000 W	230 V	blanc	300 mm	405 mm	120 mm	1 pce

Frico **Thermo-ventilateur Tiger P203**

Avec thermostat et dispositif anti-surchauffe, réinitialisable, avec 2 m câble et fiche, dimensions (lxhxp) 53x66x60 cm, poids 22 kg, rouge/gris 20 000W 3x400V, réglage de température: - 5 °C, nombre de degrés de chauffage: 2, indice de protection (IP): IP44

EM No	E-No	Un	couleur	l	H	P	UE
T 5211/400	903 913 014	400	rouge	630 mm	590 mm	600 mm	1 pce

Sonnenkönig **Thermo-ventilateur Ventus**

Puissance réglable, construction solide, le chauffage peut être utilisé de manière indépendante sur le sol ou être fixé au mur à l'aide d'une console. Le thermostat assure le démarrage du chauffage lorsque la température ambiante se situe en-deçà de la valeur paramétrée. Lorsque la température dépasse cette valeur, le thermostat éteint l'appareil. 1 niveau de ventilation, protection givre, protection contre la surchauffe, avec thermostat, fiche type 12 incluse, exécution: appareil fixe/mural, nombre de degrés de chauffage: 3, matériau du boîtier: tôle d'acier, indice de protection (IP): IPX4

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 801/20 A	907 131 021	2000 W	220 à 240 V	bleu	270 mm	360 mm	300 mm	1 pce

Sonnenkönig **Thermo-ventilateur Ventus**

Portable ou pour montage fixe, support noir, corps de chauffe tubulaire inox, protection contre la surchauffe, protection antigel automatique, 2 degrés de chaleur et de ventilation, y compris des supports/appui de paroi, 25 A, prise de courant CEE16, contrôle CE/GS, 2 ans de garantie, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: tôle d'acier, indice de protection (IP): IP44

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 801/50 A	907 131 051	5000 W	400 V	bleu	270 mm	360 mm	300 mm	1 pce
M 801/90 A	907 131 091	9000 W	400 V	bleu	482 mm	620 mm	468 mm	1 pce

Sonnenkönig **Thermo-ventilateur Ventus**

Portable ou pour montage fixe, support noir, corps de chauffe tubulaire inox, protection contre la surchauffe, protection antigel automatique, résistant aux éclaboussures, y compris des supports/appui de paroi, 25 A, prise de courant CEE32, contrôle CE/GS, 2 ans de garantie, exécution: appareil fixe, nombre de degrés de chauffage: 2, matériau du boîtier: tôle d'acier, indice de protection (IP): IP44, poids: 16,4 kg

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 801/150	907 131 150	15000 W	400 V	bleu	410 mm	580 mm	560 mm	1 pce

Borer Heizkörper **Séchoir pour essuie-mains**

Pour montage mural, élément de chauffage avec thermostat d'ambiance, résistant aux éclaboussures, possibilité de monter l'élément de chauffage à droite et à gauche, couleur standard RAL 9016 blanc trafic, 1 m de cordon avec fiche T12 ou pour branchement fixe, exécution: appareil mural, matériau du boîtier: autre, indice de protection (IP): IP45

EM No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
T L600	300 W	230	blanc	500 mm	785 mm	82 - 102 mm	1 pce
T L601	600 W	230	blanc	500 mm	125 mm	82 - 102 mm	1 pce
T L602	300 W	230	blanc	600 mm	780 mm	82 - 102 mm	1 pce
T L603	600 W	230	blanc	600 mm	1215mm	82 - 102 mm	1 pce

Sonnenkönig **Sèche-serviettes infrarouge Bagno**

Les ondes infrarouges se forment à la surface du verre, les parois chauffantes en verre chauffent la pièce selon un angle de diffusion de la chaleur de 180° de manière régulière et sans différence de température entre le sol et le plafond, peut être utilisé comme solution de chauffage complète ou comme chauffage d'appoint pour l'entre-saison, lors de constructions nouvelles, d'ajouts et de transformations, chauffage avec 3 fois moins d'énergie par rapport aux systèmes de chauffage traditionnels, car l'absorption de courant est réduite au minimum après avoir atteint la température de surface souhaitée, parfaitement silencieux, 5 ans de garantie, exécution: appareil mural, matériau du boîtier: verre, indice de protection (IP): IPX4

EM No	E-No	puissance de chauffage	Un	couleur	l	H	P	UE
M 6005/80 W	907 011 003	400 W	230	blanc	400 mm	800 mm	20 mm	1 pce
M 6005/80 B	907 011 004	400 W	230	noir	400 mm	800 mm	20 mm	1 pce
M 6005/80 M	907 011 005	400 W	230		400 mm	800 mm	20 mm	1 pce
M 6005/120 W	907 011 007	600 W	230	blanc	400 mm	1200 mm	20 mm	1 pce
M 6005/120 B	907 011 008	600 W	230	noir	400 mm	1200 mm	20 mm	1 pce
M 6005/120 M	907 011 009	600 W	230		400 mm	1200 mm	20 mm	1 pce

Stiebel Eltron **Convecteur mural**

Convecteur mural, boîtier en tôle d'acier, interrupteur marche/arrêt, exécution: convecteur à basse température, montage: appareil mural, indice de protection (IP): IP24, poids: 3,3 kg

EM No	E-No	raccordement électrique	couleur	l	H	P	puissance	UE
T 5300/50	907 015 910	1/N/PE~230 V	blanc	370 mm	450 mm	100 mm	0,5	1 pce

Applimo **Convecteur Euro Plus**

Convecteurs basse température type EURO PLUS sortie frontale, convecteur mural avec thermostat, régulation électronique de la température, protection contre la surchauffe, cordon d'alimentation à 2 pôles, blanc, résistant aux éclaboussures IP24, avec double isolation, exécution: convecteur à basse température, montage: appareil mural, indice de protection (IP): IP24

EM No	E-No	raccordement électrique	couleur	l	H	P	UE
T 5551/500	907 010 710	1/N/PE~230 V	blanc	340 mm	430 mm	83 mm	1 pce
T 5551/750	907 010 711	1/N/PE~230 V	blanc	340 mm	430 mm	83 mm	1 pce
T 5551/1000	907 010 712	1/N/PE~230 V	blanc	420 mm	430 mm	83 mm	1 pce
T 5551/1250	907 010 713	1/N/PE~230 V	blanc	500 mm	430 mm	83 mm	1 pce
T 5551/1500	907 010 714	1/N/PE~230 V	blanc	580 mm	430 mm	83 mm	1 pce
T 5551/2000	907 010 715	1/N/PE~230 V	blanc	740 mm	430 mm	83 mm	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
J 9005	539 300 000	Thermostat	1 pce

Lükon Thermal Solutions

Lükon **Convecteur blindé**

Pour montage mural, en tôle d'acier chromé, pour installations publiques telles que toilettes et salles d'attente ou pour des locaux humides, la tôle en acier chromé, d'une épaisseur de 2 mm, résistante aux chocs, protège le chauffage et le raccordement électrique contre les dégâts, après le montage il n'est plus possible d'accéder au thermostat de l'extérieur, sans cordon, pour raccord fixe, montage horizontal avec raccordement à droite, modification sur raccordement à gauche possible pour les deux types à l'aide de l'instruction de transformation, le type 880.15 peut être transformé en plus pour le montage vertical, exécution: convecteur à basse température, montage: appareil mural, indice de protection (IP): IP65

EM No	E-No	raccordement électrique	l	H	P	puissance	UE
T L840.15	907 013 504	1/N/PE~230 V	555 mm	275 mm	80 mm	0,4 kW	1 pce
T L880.15	907 013 508	1/N/PE~230 V	800 mm	470 mm	80 mm	0,8 kW	1 pce

AKO

AKO **Convecteur sur pied/mural DX 422T**

Avec ventilation turbo activable également en ventilation à froid, thermostat réglable en continu avec position hors gel, protection contre la surchauffe, témoin lumineux, 3 niveaux de réglage, cordon avec prise type 12, exécution: convecteur à basse température, montage: appareil fixe/mural, indice de protection (IP): IP20, poids: 4,1 kg

EM No	E-No	raccordement électrique	couleur	l	H	P	puissance	UE
T 5199	907 050 321	1/N/PE~230V	blanc	575 mm	418 mm	200 mm	1 à 2 kW	1 pce

AKO

AKO **Radiateur antigel FW 550 S**

Pour montage mural, thermostat réglable progressivement, position hors gel, protection contre la surchauffe, cordon avec prise, témoin lumineux, exécution: convecteur de protection contre le gel, montage: appareil mural, indice de protection (IP): IP20

EM No	E-No	raccordement électrique	couleur	l	H	P	puissance	UE
T 5176/550	907 060 303	1/N/PE~230V	blanc	160 mm	242 mm	121 mm	0,6 kW	10 pcs

STIEBEL ELTRON

Stiebel Eltron **Radiateur infrarouge IW 120**

Pour montage mural et raccordement fixe, branchement électrique au milieu de l'appareil, réflecteur nickelé poli pivotant, interrupteur à tirage, indicateur de contact, boîtier entièrement métallique, protection contre les éclaboussures, exécution: radiateur mural

EM No	E-No	Un	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
T 5321	907 155 900	230 V	535 mm	145 mm	85 mm	1200 W	1 pce

AKO **Radiateur salle de bain**

Pour montage mural horizontal, branchement fixe, orientable à 20 – 40°, avec interrupteur à tirage, indicateur de contact, protection contre les éclaboussures IP24, dimensions (L x H x P): 52,6 x 14 x 9,2 cm, exécution: radiateur mural

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
4 niveaux de réglage								
T 5186/2	907 150 313	230 V	IP24	526 mm	140 mm	92 mm	1800 W	8 pcs
T 5186/3	907 150 315	230 V	IP24	526 mm	140 mm	92 mm	1800 W	8 pcs
3 niveaux de réglage								
T 5186/4	907 150 312	230 V	IP24	526 mm	140 mm	92 mm	1200 W	8 pcs

AKO **Radiateur mural + plafond**

Utilisable à l'extérieur, en matériau inoxydable, pour montage horizontal, pontagepour montage en série (6 appareils max.), montage en 3 x 400 V possible à partir de 3 appareils, branchement électrique à gauche et à droite, réflecteur orientable sur 25°, non réglable, résistant aux éclaboussures IPX4, dimensions (L x H x P): 75 x 11 x 11 cm, exécution: radiateur de plafond / mural

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
T 5188	907 150 305	230 V	IPX4	750 mm	105 mm	100 mm	1300 W	6 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 5188/1	990 150 310	Chauffage de rechange AKO pour BK 1500/ 650W	6 pcs

AKO **Radiateur pour salle de bain**

Pour montage mural horizontal, branchement fixe, orientable à 20 - 40°, avec interrupteur à tirage, indicateur de contact, exécution: radiateur mural

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
2 niveaux de réglage								
T 5196	907 150 310	230 V	IP24	768 mm	100 mm	92 mm	1200 W	6 pcs
4 niveaux de réglage								
T 5192/2	907 150 311	230 V	IP24	768 mm	100 mm	92 mm	2000 W	6 pcs

Frico **Chauffage par rayonnement Elztrip**

Pour le chauffage de locaux ayant des hauteurs de plafond de 3 à 10 m tels que des magasins, des halls industriels, des complexes sportifs, des locaux de stockage et foires-expositions, utilisables pour le chauffage total ou d'appoint, IP44, température à la surface: 340 °C, exécution: radiateur de plafond

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
T 5261/1	990 913 034	230	IP44	683 mm	282 mm	64 mm	800 W	1 pce
T 5261/2	990 913 035	230	IP44	923 mm	282 mm	64 mm	1200 W	1 pce
T 5261/3	990 913 036	230	IP44	1221 mm	282 mm	64 mm	1700 W	1 pce
T 5261/4	990 913 037	230	IP44	1520 mm	282 mm	64 mm	2200 W	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 5260	990 013 026	Régulateur de chauffage électrique ERP	1 pce
T 5234/2	907 122 443	Thermostat électrique T10S, 5-30	1 pce

Frico **Cassette rayonnante**

Cassette rayonnante à une lame pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 4 m, pour montage mural ou au plafond dans des locaux tels que magasins, écoles, ateliers, hôpitaux, maisons particulières et bureaux, IP44, température à la surface: 280 °C, code couleur RAL 9016, exécution: radiateur de plafond / mural

EM No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
T EZ106 N	230	IP44	50 mm	870 mm	150 mm	600 W	1 pce
T EZ111 N	230	IP44	50 mm	1470 mm	150 mm	1050 W	1 pce
T EZ115 N	230	IP44	50 mm	1950 mm	150 mm	1500 W	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 5232/16		Interrupteur horaire CIRT	1 pce
T 5234/2	907 122 443	Thermostat électrique T10S, 5-30	1 pce
T 5260	990 013 026	Régulateur de chauffage électrique ERP	1 pce
T 5259	990 913 027	Console pour montage mural EZMVK	1 pce

Frico **Chauffage par rayonnement infrarouge**

Pour montage mural et au plafond, résistant aux éclaboussures IP24 (également pour l'extérieur), température à la surface: 750 °C, code couleur RAL 9002 gris blanc, dimensions (H x P): 4,4 x 9,4 cm, exécution: radiateur de plafond / mural

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
pour 230 V								
T 5240	907 152 401	230	IP24	710 mm	44 mm	94 mm	500 W	1 pce
T 5241	907 152 402	230	IP24	1250 mm	44 mm	94 mm	1000 W	1 pce
T 5242	907 152 403	230	IP24	1755 mm	44 mm	94 mm	1500 W	1 pce
T 5243	907 152 404	230	IP24	2180 mm	44 mm	94 mm	2000 W	1 pce
pour 400 V								
T 5241/400	993 913 005	400	IP24	1250 mm	44 mm	94 mm	1000 W	1 pce
T 5242/400	993 913 006	400	IP24	1755 mm	44 mm	94 mm	1500 W	1 pce
T 5243/400	993 913 007	400	IP24	2180 mm	44 mm	94 mm	2000 W	1 pce
avec interrupteur à tirage pour 230 V								
T 5244	907 152 411	230	IP24	710 mm	44 mm	94 mm	500 W	1 pce
T 5245	907 152 412	230	IP24	1250 mm	44 mm	94 mm	1000 W	1 pce
avec interrupteur à tirage pour 400 V								
T 5246/400	907 152 413	400	IP24	1755 mm	44 mm	94 mm	1500 W	1 pce
T 5247/400	907 152 414	400	IP24	2180 mm	44 mm	94 mm	2000 W	1 pce

Frico **Chauffage par rayonnement infrarouge**

L'IH est un radiateur de chaleur efficace, idéal pour les applications en plein air avec un design extrêmement soigné, disponible en deux versions: l'IHW fournit une chaleur confortable dans la zone de séjour, à courte et longue distance, l'IHF installé légèrement plus en hauteur, fournit une chaleur directe et concentrée, montage facile grâce à un design compact, température max. à la surface de 2200 °, couleur RAL 9006, aluminium blanc, poids 1,9 kg, exécution: radiateur de plafond

EM No	E-No	Un	IP	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
hauteur de pièce plus basse; chaleur diffuse								
T 5248/10	993 913 000	230	IPX4	500 mm	77 mm	169 mm	1000 W	1 pce
T 5248/15	993 913 001	230	IPX4	500 mm	77 mm	169 mm	1500 W	1 pce
pièces à haut plafond; chaleur fixe								
T 5249/15	993 913 003	230	IPX4	500 mm	77 mm	169 mm	1 500 W	1 pce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 5248/974		Kit de fils IHTW	1 pce
T 5248/970		Poteau pour installation sur pied IHP	1 pce
T 5248/884		Console universelle IHUB	1 pce
T 5248/886		Console d'extension pour montage supérieur IHXL	1 pce
T 5248/887		Triple console IHT (pour montage sur poteau IHP ou kit de fils IHTW uniquement)	1 pce
T 5248/885		Console d'extension IHXH	1 pce
K 5702/2	672 027 049	CEE7/VII SEV 3 pôles type 12	10 pcs

Frico **Thermozone PA1508E03**

Rideau d'air pour petites ouvertures, montage horizontal, exécution: suspendu librement, hauteur de montage max.: 1 m, couleur: blanc, bruit de service: 36 dB(A) à: 48 dB(A)

EM No	volume d'air	l	H	P	puissance de chauffage max.	UE
T PA1508/3	270 à 400 m³/h	790 mm	154 mm	167 mm	3 kW	1 pce

Frico **Thermozone PA2210**

Rideau d'air élégant pour les entrées, avec commandes à distance et intégrées, hauteur d'installation préconisée 2,2 m, montage horizontal, simple d'utilisation, crée une barrière thermique qui limite efficacement les courants d'air froid et assure un excellent confort thermique intérieur, entretien et installation faciles, boîtier inoxydable en panneaux d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre, avec fixations de paroi, exécution: suspendu librement, hauteur de montage max.: 2,2 m, couleur: blanc

EM No	volume d'air	l	H	P	Puissance de chauffage max.	UE
sans chauffage, 230 V						
T PA2210 CA	900 à 1200 m³/h	1050 mm	210 mm	345 mm		1 pce
T PA2215 CA	1150 à 1800 m³/h	1560 mm	210 mm	345 mm		1 pce
T PA2220 CA	1800 à 2400 m³/h	2050 mm	210 mm	345 mm		1 pce
avec chauffage, 230 V						
T PA2210/3	900 à 1200 m³/h	1050 mm	210 mm	345 mm	3 kW	1 pce
T PA2210/5	900 à 1200 m³/h	1050 mm	210 mm	345 mm	5 kW	1 pce
T PA2210/8	900 à 1200 m³/h	1050 mm	210 mm	345 mm	8 kW	1 pce
T PA2215/8	1150 à 1800 m³/h	1560 mm	345 mm	210 mm	8 kW	1 pce
T PA2215/12	1150 à 1800 m³/h	1560 mm	345 mm	210 mm	12 kW	1 pce
T PA2220/10	1800 à 2400 m³/h	2050 mm	345 mm	210 mm	10 kW	1 pce
T PA2220/16	1800 à 2400 m³/h	2050 mm	345 mm	210 mm	16 kW	1 pce

Accessoire

EM No		UE
T 5274	Commande de l'interrupteur de porte PA2000	1 pce

Sonnenkönig **Secco Forte 27**

Déshumidificateur professionnel, convient pour entrepôts, garages ou grands locaux, déshumidificateurs mobiles, dégivrage automatique par gaz chaud, haute capacité, boîtier métallique, compresseur rotatif, température de fonctionnement: 5 – 32 °C, plage d'humidité de fonctionnement: 30 – 90 % R.H., déshydratation: 22,6 l/jour à 27°C/80 % R.H., capacité d'aspiration: 500 m³/h, réfrigérant: R134a/300 g, 2 ans de garantie, contrôle CE/GS, taille de l'espace chauffé: jusqu'à env. 300 m³, taille de l'espace non chauffé: jusqu'à env. 200 m³, circulation d´air: 500 m³/h

EM No	E-No	l	H	P	poids	couleur	UE
M 6001/27	907 141 030	430 mm	540 mm	810 mm	34 kg	bleu	1 pce

Sonnenkönig **Déshumidificateur Secco Forte 35**

Déshumidificateur professionnel, convient pour entrepôts, garages ou grands locaux, déshumidificateurs mobiles, dégivrage automatique par gaz chaud, haute capacité, boîtier métallique, compresseur rotatif, température de fonctionnement: 5 – 32 °C, plage d'humidité de fonctionnement: 30 – 90 % R.H., déshydratation: 30 l/jour à 27°C/80 % R.H., capacité d'aspiration: 500 m³/h, réfrigérant: R407a/475 g, 2 ans de garantie, contrôle CE/GS, taille de l'espace chauffé: jusqu'à env. 400 m³, taille de l'espace non chauffé: jusqu'à env. 300 m³, débit circulation d'air: 500 m³/h

EM No	E-No	P	l	H	P	poids	couleur	UE
M 6001/35	907 141 031	900 W	530 mm	930 mm	550 mm	40 kg	bleu	1 pce

Sonnenkönig **Épurateur d´air Air Fresh 5**

Appareil multifonctions 5en1: il refroidit, il rafraîchit, purifie, humidifie l'air ambiant et chasse aussi les moustiques, avec télécommande, affichage LED, fonction anti-moustique, ionisateur: ions négatifs, 3 vitesses de ventilation, minuterie programmable 9 h, puissance d'humidité 200 ml/h, poids 6,4 kg, volume du réservoir d'eau: 1,5 l

EM No	couleur	P	l	H	P	poids	UE
M 6001/5	noir	100 W	460 mm	820 mm	300 mm	6,4 kg	4 pcs

Helios **Ventilateur de plafond**

Ventilateurs de plafond avec moteur EC à économie d'énergie, télécommande à 6 niveaux et marche avant/ marche arrière (incl.), poids 6,6 kg

EM No	E-No	Pn	tension assignée	diamètre hélices	UE
blanc					
T 3590/130 I	907 332 716	23 W	230 V	1320 mm	1 pce
chrome					
T 3590/130 CH	907 332 717	23 W	230 V	1320 mm	1 pce
laiton					
T 3590/130 MS	907 332 715	23 W	230 V	1320 mm	1 pce

Helios **Ventilateur de plafond Vortice**

Construction en acier robuste avec 3 hélices métalliques, niveau sonore des roulements à billes testé, 2 tubes oscillants inclus pour distance au plafond de 30 ou 70 cm, thermo-laqué blanc, exécution: Ventilateur de plafond

EM No	E-No	couleur	diamètre hélices	P	UE
T 3597	907 332 700	blanc	900 mm	50 W	1 pce
T 3590/140	907 332 701	blanc	140 mm	65 W	12 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 3589	907 337 610	Régulateur de vitesse AP TSW0.3	1 pce

Sonnenkönig **Ventilateur de plafond Modern**

Ventilateur de plafond, sens de rotation à gauche et à droite réglable, avec lumière, par un interrupteur à tirage pour ventilateur et lampe, avec régulateur de vitesse à trois niveaux, 2 ans de garantie

EM No	E-No	tension assignée	diamètre hélices	Pn	UE
M 3008/1	907 331 032	230 V	1320 mm	60 W	1 pce

Valera **Optima Light One**

Miroir éclairé à fixation murale, éclairage à LED, interrupteur de marche/arrêt, grossissement 3 x, bras pivotant: longueur 18 cm, pivote sur 360°, en laiton chromé, miroir Ø 21,6 cm, application câblée, indice de protection IP44, exécution: miroir de maquillage

EM No	UE
M V207.05	4 pcs

Valera **Miroir mural Optima Classic**

Miroir double face à bras articulé à fixation murale, miroir normal et avec grossissement 4 x, double bras orientable: longueur totale 33 cm, pivotant à 360°, en laiton chromé, miroir Ø 20 cm, exécution: miroir de maquillage

EM No	UE
M V207.01	6 pcs

Lampes LED 414
- LED Classic 414
- LED Classic PAR 417
- LED Classic basse tension 419
- LED Classic haut voltage 421
- LED T8 424
- LED spéciales 428

Lampes fluorescentes 429
- Lampes fluorescentes T5 429
- Lampes fluorescentes T8 433
- Starter pour lampes fluorescentes T8 441
- Lampes fluorescentes compactes 442
- Lampes fluorescentes compactes électroniques 450

Lampes halogènes 455
- Lampes halogènes haut voltage 455
- Lampes halogènes basse tension 463

Lampes à incandescence polyvalentes 470
- Lampes à incandescence polyvalentes 470
- Lampes à incandescence soffites pour basse tension 472
- Lampes pour téléphones 473

Lampes à décharge 474

Lampes spéciales 486

Downlight incorporé 486

Réglettes lumineuses 492

Éclairage de miroirs et de meubles 497

Appliques et luminaires suspendus 501

Lampadaires et lampes de table 506

Éclairage d’extérieur et projecteurs, lampes à indice de protection élevé 512
- Luminaires fluorescents pour pièces humides 512
- Appliques 516
- Appliques LED 517
- Projecteurs 521
- Projecteurs LED 524
- Luminaires industriels LED 533

Éclairage de sécurité 538
- Éclairage de sécurité LED 538
- Éclairage de sécurité 545
- Luminaires indépendants du réseau 546

Composants pour techniques d’éclairage 547
- Interrupteurs horaires 547
- Ballasts électroniques 548
- Convertisseurs LED 556
- Douilles de lampes à incandescence 559
- Douilles de plafond et murales 561
- Accessoires de luminaires 561

OSRAM

Osram **Parathom CLASSIC Advanced**

Consommation électrique très faible, insensible aux secousses, très longue durée de vie, pas d'UV ni d'IR, allumage instantané à 100 %, pas de temps de chauffe, changement facile des lampes à incandescence standards, plus faible dégagement de chaleur (par rapport au produit standard de référence), fonctionnement sans panne même en cas de basses températures, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 - 240 V | E27

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83642/840 LED DIM	941 152 450	6 W	4000 K	470 lm	97 mm	55 mm	opaque	25000 h	10 pcs
S 83660 A40-827 LED	941 152 800	6 W	2700 K	470 lm	97 mm	55 mm	opaque	25000 h	10 pcs
S 83659 A40-827 LED	941 152 700	6 W	2700 K	470 lm	97 mm	55 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83643/840 LED DIM	941 152 650	9 W	4000 K	806 lm	110 mm	60 mm	opaque	25000 h	10 pcs
S 83662 A60-827 LED DIM	941 152 150	9 W	2700 K	806 lm	110 mm	60 mm	opaque	25000 h	10 pcs
S 83643/827 LED DIM	941 152 250	9 W	2700 K	806 lm	110 mm	60 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83663 A75-827 LED DIM	941 152 350	11 W	2700 K	1055 lm	110 mm	60 mm	opaque	25000 h	10 pcs
S 83646/827 LED	941 152 600	13 W	2700 K	1522 lm	126 mm	62 mm	opaque	25000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom CLASSIC B**

Consommation d'énergie très faible, très longue durée de vie, insensible aux secousses: pas d'UV ni d'IR, allumage instantané à 100 %, pas de temps de chauffe, changement facile des lampes à incandescence traditionnelles, plus faible dégagement de chaleur (par rapport au produit standard de référence), rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 - 240 V | E14

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Réglable	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83664 B25-827 LED	941 150 970	3.3 W	2700 K	250 lm	102 mm	35 mm	non	clair	15000 h	10 pcs
S 83564/6.2-OP LED	941 150 750	6.2 W	2700 K	470 lm	105 mm	38 mm	oui	opaque	15000 h	10 pcs
S 83564/6.2-KL LED	941 150 650	6.2 W	2700 K	470 lm	105 mm	38 mm	oui	clair	15000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom CLASSIC P**

Consommation électrique très faible, très longue durée de vie, insensible aux secousses, pas d'UV ni d'IR, 100 % de luminosité immédiatement, pas de temps de chauffe, changement facile des lampes à incandescence traditionnelles, plus faible dégagement de chaleur (par rapport au produit standard de référence), fonctionnement sans panne même en cas de basses températures, réglable à de nombreuses degrés de variation de luminosité, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 à 240 V | 470 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	Socle	Exéc.	L	l	Durée de vie	UE
S 83552/6.2-E14 LED	941 150 950	6.2 W	2700 K	E14	opaque	82 mm	43 mm	25000 h	10 pcs
S 83551/6.2-E14 LED	941 150 850	6.2 W	2700 K	E14	clair	82 mm	43 mm	25000 h	10 pcs
S 83552/6.2-E27 LED	941 151 950	6.2 W	2700 K	E27	opaque	82 mm	43 mm	25000 h	10 pcs
S 83551/6.2-E27 LED	941 151 850	6.2 W	2700 K	E27	clair	82 mm	43 mm	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDbulb**

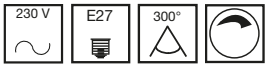
Si vous désirez un éclairage agréable chez vous, munissez-vous des lampes à LED CorePro. Elles sont idéales pour les besoins en éclairage classiques et émettent une lumière chaude tout en consommant peu d'énergie. Rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), couleur: blanc, couleur de lumière: 2700 K

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Réglable	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83916/827 LED	941 141 151	6 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	non	opaque	15000 h	6 pcs
S 83916/827 LED DIM	941 141 111	6 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	oui	opaque	15000 h	6 pcs
S 83917/827 LED	941 141 131	6,5 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	non	clair	15000 h	6 pcs
S 83918/827 LED	941 141 171	9 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	non	opaque	15000 h	6 pcs
S 83919/827 LED DIM	941 161 111	9,5 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	oui	opaque	15000 h	6 pcs
S 83920/827 LED	941 141 101	9,5 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	non	clair	15000 h	6 pcs
S 83921/827 LED	941 151 131	11 W	2700 K / Ra > 80	1055 lm	non	opaque	15000 h	6 pcs
S 83921/827 LED DIM	941 141 161	11 W	2700 K / Ra > 80	1055 lm	oui	opaque	15000 h	6 pcs
S 83922/827 LED	941 161 131	13,5 W	2700 K / Ra > 80	1521 lm	non	opaque	15000 h	6 pcs
S 83923/827 LED DIM	941 151 161	16 W	2700 K / Ra > 80	1521 lm	oui	opaque	15000 h	6 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDbulb**

Utilisation pour l'éclairage courant, notamment dans les hôtels, les bâtiments publics, les restaurants, les magasins et les hôpitaux mais également dans les habitations privées, pour les applications en intérieur dans les luminaires ouverts/ventilés, la lumière se réchauffe lorsqu'on la fait varier, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), couleur: blanc, catégorie de couleur de lumière: chaude, couleur de lumière: 2700 K

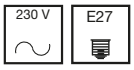


EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83169/827 LED DIM	941 121 101	6 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	clair	25000 h	10 pcs
S 83169/827 LED DIM	941 121 131	9 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	clair	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Classic LED**

Lampes LED à l'aspect classique. Conviennent idéalement aux luminaires décoratifs, ouverts, luminaires de ville et ornementaux, couleur de lumière: 2700 K / Ra > 80



EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83184 LED	941 142 151	2.3 W	2700 K / Ra > 80	250 lm	clair	15000 h	10 pcs
S 83182 LED	941 151 171	4.3 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	clair	15000 h	10 pcs
S 83185 LED	941 142 101	4.3 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	clair	15000 h	10 pcs
S 83800/827 LED P	941 151 751	6 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	opaque	10000 h	10 pcs
S 83186 LED	941 151 121	7 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	opaque	10000 h	10 pcs
S 83183 LED	941 152 171	7.5 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	clair	15000 h	10 pcs
S 83187 LED	941 142 131	7.5 W	2700 K / Ra > 80	806 lm	clair	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDcandle**

La CorePro LEDcandle opaque a été développée pour remplacer les lampes à incandescence. Elle s'adapte aux luminaires à douille E14 et rend particulièrement bien dans les lustres. Les lampes LED permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et entraînent beaucoup moins de frais de maintenance, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: bougie, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E14 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83975/827 LED P	941 150 871	3 W	113 mm	39 mm	opale	15000 h	10 pcs
S 83973/6 LED	941 150 901	6 W	113 mm	39 mm	opale	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Master LEDcandle DimTone**

La lampe LEDcandle DimTone change de couleur de lumière lorsqu'on actionne le variateur, elle passe de 2700 K à moins de 2200 K, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: bougie

220 à 240 V | E14 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83976 LED P	941 160 001	4 W	113 mm	38 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83977 LED P	941 160 101	6 W	113 mm	38 mm	clair	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Master LEDcandle DimTone**

La lampe LEDcandle DimTone change de couleur de lumière lorsqu'on actionne le variateur, elle passe de 2700 K à moins de 2200 K, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: bougie

220 à 240 V | E14 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83976 BA LED P	941 160 051	4 W	129 mm	38 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83977 BA LED P	941 160 151	6 W	129 mm	38 mm	clair	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDluster**

La CorePro LEDluster opaque a été développée pour remplacer les lampes à incandescence. Elle s'adapte aux luminaires à douille E14. Les lampes LED permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et minimisent les frais de maintenance, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: forme de poire, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E14 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83980/14 LED P	941 150 451	3 W	95 mm	48 mm	opale	15000 h	10 pcs
S 83974/6 LED	941 150 971	6 W	95 mm	48 mm	opale	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDluster E27**

La CorePro LEDluster opaque a été développée pour remplacer les lampes à incandescence. Elle s'adapte aux luminaires à douille E27. Les lampes LED permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et minimisent les frais de maintenance, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: forme de poire, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E27 | IP20 | 250 lm

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83980/27 LED P	941 151 451	3 W	91 mm	48 mm	opale	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Master LEDluster DimTone**

La lampe LEDluster DimTone change de couleur de lumière lorsqu'on actionne le variateur, elle passe de 2700 K à moins de 2200 K, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: forme de poire

220 à 240 V | E14 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83978 E14 LED P	941 160 201	4 W	95 mm	48 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83979 E14 LED P	941 160 301	6 W	95 mm	48 mm	clair	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Master LEDluster DimTone**

La lampe LEDcandle DimTone change de couleur de lumière lorsqu'on actionne le variateur, elle passe de 2700 K à moins de 2200 K, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: forme de poire

220 à 240 V | E27 | IP20

EM No	E-No	P	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83978 E27 LED P	941 160 251	4 W	93 mm	48 mm	clair	25000 h	10 pcs
S 83979 E27 LED P	941 160 351	6 W	93 mm	48 mm	clair	25000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom R50**

Lampe LED Parathom R50, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, catégorie de couleur de lumière: très chaude

220 V | E27 | 30° | 196 lm | 540 cd

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83640/4.2 LED WW	941 160 900	4 W	2700 K / Ra > 80	85 mm	50 mm	clair	15000 h	1 pcs

OSRAM

Osram **Parathom Par**

Lampe LED Parathom, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, catégorie de couleur de lumière: très chaude

220 V | E27 | 30°

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 83594/30-827 LED	941 161 500	6 W	2700 K / Ra > 80	87 mm	64,5 mm	clair	40000 h	10 pcs
S 83588/13-827 LED	941 151 120	13 W	2700 K / Ra > 80	90 mm	95,6 mm	opaque	40000 h	15 pcs
S 83584/17-827 LED	941 151 130	17 W	2700 K / Ra > 80	134 mm	121 mm	opaque	40000 h	12 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDspot DIM**

Les CorePro LEDspots sont adéquats pour l'éclairage ponctuel et diffusent une lumière chaude semblable à celle des lampes halogènes. Ils s'adaptent à la plupart des luminaires disponibles pourvus de douilles E14 et servent de solution de post-équipement pour remplacer les lampes halogènes et incandescentes. Les lampes LED permettent de réaliser des économies d'énergie considérables et entraînent beaucoup moins de frais de maintenance, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: standard, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E14 | 36° | IP20 | 270 lm | 650 cd

EM No	E-No	P	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83913/827 LED P	941 145 411	4,5 V	85 mm	50 mm	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot PAR20 DIM**

Couloirs, allées, lobbys: là où une lumière constante est nécessaire, MASTER LED PAR est la solution idéale. Cette lampe est particulièrement performante et a une longue durée de vie. Elle émet une lumière blanche chaude et consomme jusqu'à 80 % d'énergie de moins que les lampes à réflecteur halogènes haut voltage classiques, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur

230 V | E27 | IP64

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83266/25-827 LED	941 161 051	5,5 W	2700 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs
S 83266/25-830 LED	941 161 151	5,5 W	3000 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs
S 83266/25-840 LED	941 161 251	5,5 W	4000 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs
S 83266/40-827 LED	941 161 071	5,5 W	2700 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs
S 83266/40-830 LED	941 161 171	5,5 W	3000 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs
S 83266/40-840 LED	941 161 271	5,5 W	4000 K / Ra > 80	85,2 mm	65 mm	45000 h	6 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDpar30S DIM**

Couloirs, allées, lobbys: là où une lumière constante est nécessaire, MASTER LED PAR est la solution idéale. Cette lampe est particulièrement performante et a une longue durée de vie. Elle émet une lumière blanche chaude et consomme jusqu'à 80 % d'énergie de moins que les lampes à réflecteur halogènes haut voltage classiques, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E27 | 25° | IP20 | 650 lm | 3500 cd

EM No	E-No	P	L	Ø	Durée de vie	UE
S 8405/25-827 LED	941 165 681	9,5 W	94,1 mm	92 mm	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDpar38 DIM**

Couloirs, allées, lobbys: là où une lumière constante est nécessaire, MASTER LED PAR est la solution idéale. Cette lampe est particulièrement performante et a une longue durée de vie. Elle émet une lumière blanche chaude et consomme jusqu'à 80 % d'énergie de moins que les lampes à réflecteur halogènes haut voltage classiques, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, couleur de lumière: 2700 K

220 à 240 V | E27 | 25° | IP66 | 1100 lm | 5000 cd

EM No	E-No	P	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83032/827 LED	941 151 851	13 W	132 mm	124 mm	40000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom ADVANCED MR16**

rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, très faible consommation d'énergie et longue durée de vie, insensible aux secousses

GU5,3

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
angle de rayonnement 24°								
S 83673/24-827 LED DIM	941 137 230	5 W	2700 K	350 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83592/24-827 LED DIM	941 137 630	8 W	2700 K	621 lm	55.8 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
angle de rayonnement 36°								
S 83670/36-840 LED DIM	941 137 030	4 W	4000 K	230 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83669/36-830 LED	941 157 530	4 W	3000 K	230 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83670/36-827 LED DIM	941 137 130	4 W	2700 K	230 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83673/36-840 LED DIM	941 137 530	5 W	4000 K	350 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83673/36-830 LED DIM	941 137 330	5 W	3000 K	350 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83673/36-827 LED DIM	941 137 430	5 W	2700 K	350 lm	51.7 mm	49.8 mm	25000 h	10 pcs
S 83592/36-840 LED DIM	941 137 930	8 W	4000 K	621 lm	55.8 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83592/36-830 LED DIM	941 137 730	8 W	3000 K	621 lm	55.8 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83592/36-827 LED DIM	941 137 830	8 W	2700 K	621 lm	55.8 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom MR11**

Lampe LED Parathom MR11 20, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, catégorie de couleur de lumière: neutre, couleur de lumière: 827, exécution: claire

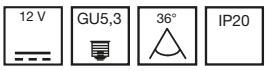
12 V | GU4 | 30° | 200 lm | 550 cd

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83587/3,7-827 LED	941 149 010	3,7 W	2700 K / Ra > 80	39 mm	34,7 mm	15000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot Value**

Remplacez vos anciennes lampes à réflecteur halogènes basse tension et économisez de l'argent. Les MASTER LEDspot MR16/MR11 et leur dimension réduite remplacent de façon idéale les lampes à réflecteur halogènes et consomment jusqu'à 80 % d'énergie en moins, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur



EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 84002/36-830 LED P	941 167 531	3,4 W	3000 K	49 mm	50 mm	25000 h	10 pcs
S 84002/36-827 LED P	941 167 511	3,4 W	2700 K	49 mm	50 mm	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot DIM**

Remplacez vos anciennes lampes à réflecteur halogènes basse tension et économisez de l'argent. Les MASTER LEDspot et leur dimension réduite remplacent de façon idéale les lampes à réflecteur halogènes et consomment jusqu'à 80 % d'énergie en moins, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Durée de vie	UE
S 84003/36-827 LED P	941 177 131	6.3 W	2700 K	380 lm	25000 h	10 pcs
S 84003/36-830 LED P	941 187 111	6.3 W	3000 K	395 lm	25000 h	10 pcs
S 83264/36-827 LED	941 167 211	6.5 W	2700 K	370 lm	25000 h	10 pcs
S 83267/36-830 LED	941 127 131	7 W	3000 K	405 lm	40000 h	10 pcs
S 83267/36-827 LED	941 127 111	7 W	2700 K	385 lm	40000 h	10 pcs
S 83267/36-840 LED	941 137 111	7 W	4000 K	425 lm	40000 h	10 pcs
S 83265/36-827 LED	941 187 131	8 W	2700 K	635 lm	40000 h	10 pcs
S 83265/36-830 LED	941 197 111	8 W	3000 K	660 lm	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot**

Remplacez vos anciennes lampes à réflecteur halogènes basse tension et économisez de l'argent. Les MASTER LEDspot MR16/MR11 et leur dimension réduite remplacent de façon idéale les lampes à réflecteur halogènes et consomment jusqu'à 80 % d'énergie en moins, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur, couleur de lumière: 2700 K

EM No	E-No	P	L	Ø	Durée de vie	UE
S 8408/827 LED P	941 159 911	3,5 W	40 mm	35 mm	40000 h	12 pcs

OSRAM

Osram **Parathom Special Pin**

Consommation d'énergie très réduite et intervalle de remplacement significativement plus long, allumage à 100 % instantané, pas de temps de chauffe, idéale pour les utilisations décoratives et ouvertes, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), catégorie de couleur de lumière: très chaude

12 V | G4 | IP20 | 200 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83689/827 LED	941 159 070	2,2 W	2700 K	36 mm	14 mm	15000 h	20 pcs

PHILIPS

Philips **CorePro LEDcapsule**

La CorePro LEDcapsule est une véritable alternative aux lampes halogènes basse tension à culot à broches G4. Elle s'adapte particulièrement aux éclairages classiques et aux applications décoratives dans les magasins, hôtels, restaurants et dans les maisons. La CorePro LEDcapsule peut être utilisée dans les luminaires disponibles pourvu de douilles G4 au lieu des lampes halogènes à culot à broches. Elle permet d'obtenir une qualité de lumière constante tout en réduisant la consommation énergétique et les frais de maintenance, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), couleur de lumière: 3000 K

12 V | G4 | IP20 | 105 lm

EM No	E-No	P	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83902/830 LED P	941 159 111	1,2 V	39,2 mm	14,3 mm	15000 h	12 pcs
S 3600/830 LED	941 159 331	2 W	45 mm	14,3 mm	15000 h	12 pcs

ELBRO AG

Elbro **Lampes LED**

Lampe LED Elbro, lampe pour projecteur, remplace les lampes halogènes, culot R7s, poids 0,07 kg, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: autre, couleur: blanc, couleur sélectionnable (RGB): non

230 V | R7s

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 960/5 LED DIM	941 156 409	5 W	3000 K	78 mm	54 mm	30000 h	1 pcs
S 960/8 LED	941 156 509	8 W	4000 K	78 mm	54 mm	30000 h	1 pcs
S 960/10 LED	941 156 009	10 W	6500 K	118 mm	54 mm	50000 h	1 pcs
S 960/10 LED DIM	941 156 019	10 W	3200 K	118 mm	54 mm	30000 h	1 pcs
S 960/14 LED KW	941 156 209	14 W	6500 K	118 mm	54 mm	30000 h	1 pcs
S 960/14 LED WW	941 156 309	14 W	3200 K	118 mm	54 mm	30000 h	1 pcs
S 960/15 LED	941 156 109	20 W	6500 K	189 mm	54 mm	50000 h	1 pcs
S 960/20 LED	941 156 279	14 W	6500 K	189 mm	54 mm	30000 h	1 pcs

OSRAM

Osram **Parathom Par16 Advanced**

Très faible consommation d'énergie et longue durée de vie, insensible aux secousses, thermo-management professionnel, production efficace de lumière blanche, alternative aux lampes halogènes haute tension, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: réflecteur

230 V | GU10 | 36°

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83680/36-840 LED DIM	941 135 870	3 W	4000 K	230 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83680/36-830 LED DIM	941 135 850	3 W	3000 K	230 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83680/36-828 LED DIM	941 135 800	3 W	2700 K	230 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83681/36-840 LED DIM	941 135 970	5.5 W	4000 K	350 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83681/36-830 LED DIM	941 135 950	5.5 W	3000 K	350 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83681/36-827 LED DIM	941 135 900	5.5 W	2700 K	350 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83685/36-830 LED DIM	941 136 270	8 W	4000 K	460 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83684/36-830 LED DIM	941 136 250	8 W	3000 K	460 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83684/36-840 LED DIM	941 136 200	8 W	2700 K	460 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83686/36-830 LED DIM	941 136 370	9 W	3000 K	575 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs
S 83686/36-827 LED DIM	941 136 300	9 W	2700 K	575 lm	58 mm	49.6 mm	25000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **Master LEDspot Value DIM**

Les lampes MASTER LEDspot GU10 et leur dimension réduite remplacent idéalement les lampes à réflecteur halogène haut voltage habituelles. Elles offrent une longue durée de vie et une haute efficacité énergétique pour un éclairage général et ponctuel, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 à 240 V | GU10 | 40° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
S 84000/40-840 LED P	941 161 551	3,5 W	4000 K	290 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs
S 84000/40-830 LED P	941 161 451	3,5 W	3000 K	270 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs
S 84000/40-827 LED P	941 161 351	3,5 W	2700 K	260 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs
S 84001/40-840 LED P	941 161 851	4,3 W	4000 K	390 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs
S 84001/40-830 LED P	941 161 751	4,3 W	3000 K	365 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs
S 84001/40-827 LED P	941 161 651	4,3 W	2700 K	355 lm	55 mm	50 mm	35000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot DIM et DIMTONE**

Les lampes MASTER LEDspot GU10 et leur dimension réduite remplacent idéalement les lampes à réflecteur halogène haut voltage habituelles. Elles offrent une longue durée de vie et une haute efficacité énergétique pour un éclairage général et ponctuel, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 à 240 V | GU10 | 40° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
S 8415/40-940 LED P	941 165 611	4 W	4000 K	295 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8415/40-930 LED P	941 165 511	4 W	3000 K	272 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8415/40-927 LED P	941 165 411	4 W	2700 K	262 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8416/40-827 LED P	941 155 951	4 W	2700 – 2200 K	280 lm	55 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8417/40-940 LED P	941 165 951	5,4 W	4000 K	392 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8417/40-930 LED P	941 165 851	5,4 W	3000 K	378 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8417/40-927 LED P	941 165 751	5,4 W	2700 K	378 lm	57 mm	50 mm	50000 h	10 pcs
S 8418/40-827 LED P	941 155 751	4,5 V	2700 – 2200 K	355 lm	55 mm	50 mm	50000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **Parathom Par 111**

Lampe LED Parathom Par 111, forme de lampe: Réflecteur, couleur: blanc

G53

EM No	E-No	P	Exéc.	Couleur de lumière	cd	L	Ø	Durée de vie	UE
Rendu des couleurs: Ra > 90									
S 83581/8,5-927 LED	941 151 110	8,5 W	9°	2700 K	3200 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83575/8,5-940 LED	941 153 010	8,5 W	24°	4000 K	8500 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83575/8,5-930 LED	941 153 210	8,5 W	24°	3000 K	3600 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83575/8,5-927 LED	941 153 110	8,5 W	24°	2700 K	1400 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83580/8,5-930 LED	941 154 210	8,5 W	40°	3000 K	3200 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83580/8,5-927 LED	941 154 110	8,5 W	40°	2700 K	1400 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
Rendu des couleurs: Ra > 80									
S 83578/12,5-827 LED	941 150 130	12,5 W	9°	2700 K	11000 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83579/12,5-840 LED	941 155 030	12,5 W	24°	4000 K	5500 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83579/12,5-830 LED	941 155 230	12,5 W	24°	3000 K	4800 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83579/12,5-827 LED	941 155 130	12,5 W	24°	2700 K	4800 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83577/12,5-830 LED	941 153 230	12,5 W	40°	3000 K	2200 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs
S 83577/12,5-827 LED	941 153 130	12,5 W	40°	2700 K	2200 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	6 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDspot AR111 DIM**

Longue durée de vie et haute efficacité énergétique: Les MASTER LEDspot AR111 sont compatibles avec de nombreux transformateurs halogènes usuels et remplacent donc idéalement les réflecteurs halogènes basse tension classiques, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

12 V | G53 | IP20

EM No	E-No	P	Exéc.	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 8401/24-830 LED	941 156 331	10 W	24°	3000 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8401/24-827 LED	941 156 131	10 W	24°	2700 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8401/40-830 LED	941 156 431	10 W	40°	3000 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8401/40-827 LED	941 156 231	10 W	40°	2700 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8402/24-830 LED	941 156 731	15 W	24°	3000 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8402/24-827 LED	941 156 531	15 W	24°	2700 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8402/40-830 LED	941 156 831	15 W	40°	3000 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs
S 8402/40-827 LED	941 156 631	15 W	40°	2700 K	111 mm	56 mm	40000 h	6 pcs

OSRAM

Osram **Parathom LED Pin**

Consommation énergétique très faible et intervalle de remplacement significativement plus long, allumage à 100 % instantané, pas de temps de chauffe, faible dégagement de chaleur, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B)

230 V | G9 | 200 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83690/827 LED	941 159 900	2,5 W	2700 K	47 mm	16 mm	15000 h	20 pcs

ELBRO AG

Elbro **LED-Tube T8**

Lampe LED fluorescente, T8, lumière du jour, avec protection contre l'éblouissement opale, technique SMD, température de service -25°...+45 °C, pas de rayonnement UV ni IR, avec film de protection anti-éclats, forme de lampe: tube, couleur: blanc, catégorie de couleur de lumière: neutre, couleur sélectionnable (RGB): non

100 à 250 V | G13 | 120° | 1620 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	UE
S 1060/19-4500 LED	941 159 509	19 W	4500 K	1200 mm	26 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **SubstiTube Advance (CCG)**

Remplacement de lampe plus simple, plus rapide et plus sûr sans recâblage: Économie d'énergie jusqu'à 60 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 avec KGV), pleine luminosité sans phase de chauffe donc idéale en combinaison avec des capteurs, haute capacité de commutation, fonctionnement sans panne même en cas de basses températures, lampes fluorescentes de forme T8, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B)

220 V | G13 | 150° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
S 1055/600-865 LED OS	941 151 380	8.7 W	6500 K	1100 lm	590 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/600-840 LED OS	941 151 180	8.7 W	4000 K	1100 lm	590 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/600-830 LED OS	941 151 080	8.7 W	3000 K	990 lm	590 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/1200-865 LED OS	941 155 380	18.4W	6500 K	2300 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/1200-840 LED OS	941 155 180	18.4W	4000 K	2300 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/1200-830 LED OS	941 155 080	18.4W	3000 K	2100 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1017/150-865 LED OS	941 156 380	27 W	6500 K	3400 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/1500-840 LED OS	941 156 180	27 W	4000 K	3400 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs
S 1055/1500-830 LED OS	941 156 080	27 W	3000 K	3060 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	12 pcs

OSRAM

Osram **SubstiTube Advanced (ECG)**

Tubes LED hautes performances pour ballasts électroniques, changement de lampe plus simple, plus rapide et plus sur sans recâblage, pleine luminosité sans phase de chauffe, donc optimaux en combinaison avec des capteurs, haute capacité de commutation, fonctionnement sans panne même en cas de basses températures, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: tube

220 V | G13 | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Ø	Durée de vie	UE
S 1050/600-840 LED OS	941 130 180	8.9 W	4000 K	1100 lm	590 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1200-865 LED OS	941 131 380	18.4 W	6500 K	2300 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1200/840 LED OS	941 131 180	18.4 W	4000 K	2300 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1200-830 LED OS	941 131 080	18.4 W	3000 K	2070 lm	1200 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1500-865 LED OS	941 132 380	27 W	6500 K	3300 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1500-840 LED OS	941 132 180	27 W	4000 K	3400 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs
S 1050/1500-830 LED OS	941 132 080	27 W	3000 K	2950 lm	1500 mm	27.5 mm	50000 h	25 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value UO**

La ligne MASTER LEDtube Value dispose du meilleur rapport prix/performances, utilisation avec KVG sans recâblage, permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques avec ballasts conventionnels (KVG/VVG) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

240 V | G13 | 150° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 3510/1200-865 LED	941 169 751	20 W	6500 K	1212 mm	26 mm	opale	40000 h	10 pcs
S 3510/1200-840 LED	941 169 651	20 W	4000 K	1212 mm	26 mm	opale	40000 h	10 pcs
S 3510/1200-830 LED	941 169 551	20 W	3000 K	1212 mm	26 mm	opale	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value HO**

La ligne MASTER LEDtube Value dispose du meilleur rapport prix/performances, utilisation avec KVG sans recâblage, permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques avec ballasts conventionnels (KVG/VVG) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

240 V | G13 | 140° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Exéc.	Durée de vie	UE
S 3507/865 LED P	941 169 451	22 W	6500 K	1212 mm	26 mm	opale	50000 h	10 pcs
S 3507/840 LED P	941 169 351	22 W	4000 K	1212 mm	26 mm	opale	50000 h	10 pcs
S 3507/830 LED P	941 169 251	20 W	3000 K	1212 mm	26 mm	opale	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value**

La ligne MASTER LEDtube Value dispose du meilleur rapport prix/performances, utilisation avec KVG sans recâblage, permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques avec ballasts conventionnels (KVG/VVG) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), également pour raccordement en tandem

240 V | G13 | 150° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 3509/865 LED P	941 169 701	10 W	4000 K	604 mm	28 mm	40000 h	10 pcs
S 3509/840 LED P	941 169 601	10 W	4000 K	604 mm	28 mm	40000 h	10 pcs
S 3509/830 LED P	941 169 501	10 W	3000 K	604 mm	28 mm	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value**

La ligne MASTER LEDtube Value dispose du meilleur rapport prix/performances, utilisation avec KVG sans recâblage, permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques avec ballasts conventionnels (KVG/VVG) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

240 V | G13 | 150° | IP20 | 1600 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 3505/865 LED P	941 159 901	14,5 W	6500 K	1200 mm	26 mm	40000 h	10 pcs
S 3505/840 LED P	941 159 801	14,5 W	4000 K	1200 mm	26 mm	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value HO InstantFit, BE**

La MASTER LEDtube Value InstantFit s'utilise avec BE sans recâblage et permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques des luminaires avec ballasts électroniques (BE) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), veuillez consulter les listes de compatibilité

G13 | 160° | IP20 | 2100 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 3511/865 LED	941 169 901	18 W	6500 K	1212 mm	26 mm	40000 h	10 pcs
S 3511/840 LED	941 169 801	18 W	4000 K	1212 mm	26 mm	40000 h	10 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER LEDtube Value InstantFit, BE**

La MASTER LEDtube Value InstantFit s'utilise avec BE sans recâblage et permet de remplacer les lampes fluorescentes T8 classiques des luminaires avec ballasts électroniques (BE) par des LED. Avec ces solutions LED innovantes, vous pouvez réaliser des économies d'énergie considérables, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B), veuillez consulter les listes de compatibilité

G13 | 160° | IP20 | 1600 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 3500/16-865 LED P	941 159 771	16,5 W	6500 K	1212 mm	26 mm	40000 h	10 pcs
S 3500/16-840 LED P	941 159 671	16,5 W	4000 K	1212 mm	26 mm	40000 h	10 pcs

Elbro **LED Magic Bulb**

Interrupteurs crépusculaires, détecteur de mouvement et éclairage LED dans une lampe E27, culot orientable, rotation à 360°, zone de détection: 360°, fonction de lumière de sécurité, couleur de lumière: 4200 K, angle d'éclairage: 180°, flux lumineux: 650 lm, facteur de puissance: > 0,9, certificat CE, RoHs, dimensions Ø 50 mm, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: standard, couleur: blanc, catégorie de couleur de lumière: neutre, couleur de lumière: 860, couleur sélectionnable (RGB): non

230 V | E27 | 720 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 964/9 LED	941 151 309	9 W	4200 K	140 mm	60 mm	30000 h	1 pcs

Elbro **Lampes LED**

Faible dégagement de chaleur, pleine luminosité dès l'allumage, pas de scintillement ni de clignotement, couleur de lumière: 5000 – 5500 K, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: autre, couleur: blanc, catégorie de couleur de lumière: froide, couleur sélectionnable (RGB): non

230 V | 10 mA | E40

EM No	E-No	P	Exéc.	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 962/60 LED	941 152 209	60 W	360°	5500 K	280 mm	48 mm	30000 h	1 pcs
S 962/60-2 LED		60 W	180°	5500 K	290 mm	48 mm	30000 h	1 pcs

Elbro **LED-G24**

Lampe LED Elbro LED-G24, culot G24q 2Pin, base orientable à 160°, pour luminaires avec ballast capacitif (KVG), poids 0,14 kg, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: autre, couleur: blanc, couleur sélectionnable (RGB): non

220 à 230 V | 120° | 950 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 965/10 LED KW	941 159 059	10 W	5500 K	146 mm	34 mm	20000 h	24 pcs
S 965/10 LED NW	941 159 159	10 W	4500 K	146 mm	34 mm	20000 h	24 pcs

OSRAM

Osram **LEDinestra**

Linolite LED LEDlinestra ADV FR, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: tube, couleur: blanc, catégorie de couleur de lumière: très chaude, couleur de lumière: 827

230 V

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 19100/6-S LED OS	941 173 000	6 W	2700 K	300 mm	29 mm	20000 h	5 pcs
S 19100/6-D LED OS	941 163 000	6 W	2700 K	300 mm	29 mm	20000 h	5 pcs
S 19100/9-S LED OS	941 173 200	9 W	2700 K	500 mm	29 mm	20000 h	5 pcs
S 19100/9-D LED OS	941 163 200	9 W	2700 K	500 mm	29 mm	20000 h	5 pcs

PHILIPS

Philips **PhilineaLED**

Linolites PhilineaLED: économies d'énergie dans la salle de bain et la cuisine grâce aux linolites PhilineaLED qui sont une alternative LED efficace aux lampes fluorescentes tubulaires classiques. Elles permettent des économies maximales. Avec ses dimensions de 300 mm ou 500 mm, elles sont disponibles dans les longueurs classiques et leur lumière crée une atmosphère idéale, rendu des couleurs: > 80 (classe 1B)

220 à 240 V | G13 | 140° | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 1912/300 LED P	941 173 601	3 W	2700 K	300 mm	30 mm	15000 h	4 pcs
S 1912/500 LED P	941 173 701	4,5 V	2700 K	500 mm	30 mm	15000 h	4 pcs

OSRAM

Osram **Parathom Special T26**

Lampe LED Parathom Special T26, culot E14, rendu des couleurs: 80-89 (classe 1B), forme de lampe: goutte, couleur: blanc, couleur sélectionnable (RGB): non

220 V | E14 | 100 lm

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	L	Ø	Durée de vie	UE
S 83586/1,4-855 LED	941 160 800	1,4 W	5000 K	63 mm	23,5 mm	25000 h	20 pcs
S 83586/1,4-827 LED	941 160 300	1,4 W	2700 K	63 mm	23,5 mm	25000 h	20 pcs

OSRAM

Osram **LUMILUX T5 HE**

Lampe fluorescente uniquement pour ballast électronique, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm, forme de lampe: tige, diamètre tube: 16 mm

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 114/840 OS	946 131 120	14 W	4000 K / Ra > 80	1200 lm	24000 h	20 pcs
S 114/830 OS	946 131 110	14 W	3000 K / Ra > 80	1200 lm	24000 h	20 pcs
S 121/840 OS	946 134 120	21 W	4000 K / Ra > 80	1900 lm	24000 h	20 pcs
S 121/830 OS	946 134 110	21 W	3000 K / Ra > 80	1900 lm	24000 h	20 pcs
S 128/840 OS	946 136 120	28 W	4000 K / Ra > 80	2600 lm	24000 h	20 pcs
S 128/830 OS	946 136 110	28 W	3000 K / Ra > 80	2600 lm	24000 h	20 pcs
S 135/840 OS	946 138 120	35 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	24000 h	20 pcs
S 135/830 OS	946 138 110	35 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	24000 h	20 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER TL5 HE**

Respectueuse de l'environnement, couleurs de lumière Super 80, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm, forme de lampe: tige, diamètre tube: 17 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 101/1 P	946 841 061	14 W	6500 K / Ra > 80	1100 lm	549 mm	24000 h	40 pcs
S 101/2 P	946 031 121	14 W	4000 K / Ra > 80	1200 lm	549 mm	24000 h	40 pcs
S 101/3 P	946 031 111	14 W	3000 K / Ra > 80	1200 lm	549 mm	24000 h	40 pcs
S 101/4 P	946 843 061	21 W	6500 K / Ra > 80	1750 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 101/5 P	946 033 121	21 W	4000 K / Ra > 80	1850 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 101/6 P	946 033 111	21 W	3000 K / Ra > 80	1850 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 101/7 P	946 845 061	28 W	6500 K / Ra > 80	2400 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 101/8 P	946 035 121	28 W	4000 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 101/9 P	946 035 111	28 W	3000 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 101/16 P	946 845 131	28 W	2700 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 101/11 P	946 037 121	35 W	4000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 101/12 P	946 037 111	35 W	3000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 101/17 P	946 847 131	35 W	2700 K / Ra > 80	3300 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER TL5 HE Eco**

Lampes fluorescentes ECO, forme de lampe: tige, diamètre: 16 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 8207/14-840 P	946 031 321	13 W	4000 K / Ra > 80	1150 lm	563,2 mm	24000 h	40 pcs
S 8207/14-830 P	946 031 311	13 W	3000 K / Ra > 80	1150 lm	563,2 mm	24000 h	40 pcs
S 8207/28-840 P	946 035 321	25 W	4000 K / Ra > 80	2450 lm	1163,2 mm	24000 h	40 pcs
S 8207/28-830 P	946 035 311	25 W	3000 K / Ra > 80	2450 lm	1163,2 mm	24000 h	40 pcs
S 8207/35-840 P	946 037 321	32 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	1463,2 mm	24000 h	40 pcs
S 8207/35-830 P	946 037 311	32 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	1463,2 mm	24000 h	40 pcs

Osram **LUMILUX T5 HO**

Lampe fluorescente, fonctionnement uniquement pour ballast électronique, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm, forme de lampe: tige, diamètre tube: 16 mm

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 124/840 OS	946 143 120	24 W	4000 K / Ra > 80	1750 lm	24000 h	20 pcs
S 124/830 OS	946 143 110	24 W	3000 K / Ra > 80	1750 lm	24000 h	20 pcs
S 139/840 OS	946 145 120	39 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	24000 h	20 pcs
S 139/830 OS	946 145 110	39 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	24000 h	20 pcs
S 249/840 OS	946 145 420	49 W	4000 K / Ra > 80	4300 lm	24000 h	20 pcs
S 249/830 OS	946 145 450	49 W	3000 K / Ra > 80	4300 lm	24000 h	20 pcs
S 154/840 OS	946 148 120	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	24000 h	20 pcs
S 154/830 OS	946 148 110	54 W	3000 K / Ra > 80	4450 lm	24000 h	20 pcs
S 180/840 OS	946 147 120	80 W	4000 K / Ra > 80	6150 lm	24000 h	20 pcs
S 180/830 OS	946 147 110	80 W	3000 K / Ra > 80	6150 lm	24000 h	20 pcs

Philips **MASTER TL5 HO**

Flux lumineux plus fort que MASTER TL5 HE, liberté maximale dans la conception de luminaire, diamètre: 16 mm, forme de lampe: tige, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 102/2 P	946 043 121	24 W	4000 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	40 pcs
S 102/3 P	946 043 111	24 W	3000 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	40 pcs
S 102/15 P	946 865 061	39 W	6500 K / Ra > 80	2900 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 102/5 P	946 045 121	39 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 102/6 P	946 045 111	39 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 102/18 P	946 865 131	39 W	2700 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	40 pcs
S 102/17 P	946 867 061	49 W	6500 K / Ra > 80	4100 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 103/2 P	946 047 121	49 W	4000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 103/1 P	946 047 111	49 W	3000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 103/3 P	946 867 131	49 W	2700 K / Ra > 80	4375 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 102/10 P	946 868 061	54 W	6500 K / Ra > 80	4250 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 102/8 P	946 048 121	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 102/9 P	946 048 111	54 W	3000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 102/14 P	946 868 131	54 W	2700 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs

Osram **LUMILUX DE LUXE T5 HO**

Lampes fluorescentes uniquement pour fonctionnement avec BE, très bon rendu des couleurs, forme de lampe: tige, diamètre tube: 16 mm

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 124/965 OS	946 145 320	24 W	6500 K / Ra > 90	1400 lm	20000 h	10 pcs
S 124/940 OS	946 143 100	24 W	3800 K / Ra > 90	1400 lm	20000 h	10 pcs
S 149/965 OS	946 144 320	49 W	6500 K / Ra > 90	3450 lm	20000 h	10 pcs
S 149/940 OS	946 146 100	49 W	3800 K / Ra > 90	3700 lm	20000 h	10 pcs
S 154/965 OS	946 148 320	54 W	6500 K / Ra > 90	3450 lm	20000 h	10 pcs
S 154/940 OS	946 148 100	54 W	5400 K / Ra > 90	3500 lm	20000 h	10 pcs

Philips **MASTER TL5 HO De Luxe**

Très bon rendu des couleurs, forme de lampe: tige, diamètre: 16 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 224/950 P	946 003 291	24 W	5000 K / Ra > 90	1400 lm	549 mm	24000 h	20 pcs
S 254/965 P		54 W	6500 K / Ra > 90	3800 lm	1149 mm	24000 h	20 pcs
S 254/940 P	946 008 101	54 W	4000 K / Ra > 90	3800 lm	1149 mm	24000 h	20 pcs

Philips **MASTER TL5 HO Eco**

Lampes fluorescentes ECO, forme de lampe: tige, diamètre: 16 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 8208/24-840 P	946 043 321	20 W	4000 K / Ra > 80	1950 lm	549 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/24-830 P	946 043 311	20 W	3000 K / Ra > 80	1950 lm	549 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/49-840 P	946 047 321	45 W	4000 K / Ra > 80	4900 lm	1449 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/49-830 P	946 047 311	45 W	3000 K / Ra > 80	4900 lm	1449 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/54-840 P	946 048 321	50 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	1149 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/54-830 P	946 048 311	50 W	3000 K / Ra > 80	5000 lm	1149 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/80-840 P	946 049 321	73 W	4000 K / Ra > 80	7000 lm	1449 mm	25000 h	40 pcs
S 8208/80-830 P	946 049 311	73 W	3000 K / Ra > 80	7000 lm	1449 mm	25000 h	40 pcs

Philips **MASTER TL5 HO Secura**

Lampes fluorescentes avec protection contre les éclats, forme de lampe: tige, couleur de lumière: 840, diamètre: 16 mm, film de protection anti-éclats: oui, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 1022/49-840 P	946 027 121	49 W	4000 K / Ra > 80	4250 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 1022/54-840 P	946 028 121	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs
S 1022/80-840 P	946 029 121	80 W	4000 K / Ra > 80	6550 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs

Philips **MASTER TL5 ActiViva Active**

Lampes fluorescentes avec 85 % de part de bleu supplémentaire, forme de lampe: tige, diamètre: 16 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 1024/49 P	946 107 471	49 W	17000 K	3700 lm	1449 mm	24000 h	40 pcs
S 1024/54 P	946 108 471	54 W	17000 K	3800 lm	1149 mm	24000 h	40 pcs

Osram **LUMILUX**

Lampes fluorescentes de faible puissance avec très bon rendu des couleurs, forme de lampe: tige, diamètre tube: 16 mm

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
LUMILUX						
S 108/180 OS	946 007 120	8 W	4000 K / Ra > 80	430 lm	10000 h	25 pcs
S 108/140 OS	946 007 130	8 W	2700 K / Ra > 80	450 lm	10000 h	25 pcs
S 113/180 OS	946 008 120	13 W	4000 K / Ra > 80	950 lm	10000 h	25 pcs
S 113/140 OS	946 008 130	13 W	2700 K / Ra > 80	950 lm	10000 h	25 pcs
S 106/320 OS	946 005 090	6 W	3000 K / Ra > 90	220 lm	10000 h	25 pcs
S 108/120 OS	946 007 290	8 W	5400 K / Ra > 90	300 lm	10000 h	25 pcs
LUMILUX DE LUXE						
S 108/320 OS	946 007 090	8 W	3000 K / Ra > 90	380 lm	10000 h	25 pcs
S 113/320 OS	946 008 090	13 W	3000 K / Ra > 90	680 lm	10000 h	25 pcs

Osram **BASIC T5**

Lampes fluorescentes de faible puissance, forme de lampe: tige, diamètre tube: 16 mm

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 104/4-640 OS	946 413 280	4 W	4000 K / Ra > 60	120 lm	8000 h	25 pcs
S 108/5 OS	946 007 010	8 W	4000 K / Ra > 70	430 lm	8000 h	25 pcs

Philips **MASTER TL Mini**

Lampes fluorescentes, couleurs de lumière Super 80, petites dimensions qui s'adaptent aux lampes compactes, forme de lampe: tige, diamètre: 16 mm, allumage rapide: oui

G5

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	L	Dur. vie	UE
S 108/180 P	946 007 121	8 W	4000 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	25 pcs
S 108/170 P	946 007 111	8 W	3000 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	25 pcs
S 108/140 P	946 110 201	8 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	25 pcs
S 113/180 P	946 008 121	13 W	4000 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	25 pcs
S 113/170 P	946 008 111	13 W	3000 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	25 pcs
S 113/140 P	946 111 201	13 W	2700 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	25 pcs

OSRAM

Osram **FC T5**

Lampes fluorescentes de forme annulaire, uniquement pour fonctionnement avec BE, diamètre16 mm, diamètre de tube: 16 mm, allumage rapide: oui

2GX13

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 771/22 OS	946 203 120	22 W	4000 K / Ra > 80	1800 lm	8000 h	12 pcs
S 770/22 OS	946 203 110	22 W	3000 K / Ra > 80	1800 lm	8000 h	12 pcs
S 773/22 OS	946 203 130	22 W	2700 K / Ra > 80	1800 lm	8000 h	12 pcs
S 772/40 OS	946 204 060	40 W	6500 K / Ra > 80	3300 lm	8000 h	12 pcs
S 771/40 OS	946 204 120	40 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	8000 h	12 pcs
S 770/40 OS	946 204 110	40 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	8000 h	12 pcs
S 773/40 OS	946 204 130	40 W	2700 K / Ra > 80	3300 lm	8000 h	12 pcs
S 772/55 OS	946 208 060	55 W	6500 K / Ra > 80	3800 lm	8000 h	12 pcs
S 771/55 OS	946 208 120	55 W	4000 K / Ra > 80	3800 lm	8000 h	12 pcs
S 770/55 OS	946 208 110	55 W	3000 K / Ra > 80	3800 lm	8000 h	12 pcs
S 773/55 OS	946 208 130	55 W	2700 K / Ra > 80	3800 lm	8000 h	12 pcs

PHILIPS

Philips **MASTER TL5 Circular**

Lampe fluorescente de forme annulaire, diamètre: 16 mm, forme de lampe: anneau

2GX13

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Ø	Dur. vie	UE
S 222/840 P	946 205 121	22 W	4000 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	10 pcs
S 222/830 P	946 205 111	22 W	3000 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	10 pcs
S 222/827 P		22 W	2700 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	10 pcs
S 240/840 P	946 206 121	40 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	10 pcs
S 240/830 P	946 206 111	40 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	10 pcs
S 240/827 P		40 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	10 pcs
S 255/840 P	946 208 121	55 W	4000 K / Ra > 80	4200 lm	272 mm	12000 h	10 pcs
S 255/830 P	946 208 111	55 W	3000 K / Ra > 80	4200 lm	272 mm	12000 h	10 pcs
S 260/840 P	946 208 421	60 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	346 mm	12000 h	10 pcs
S 260/830 P	946 208 391	60 W	3000 K / Ra > 80	5000 lm	346 mm	12000 h	10 pcs

OSRAM

Osram **LUMILUX T8**

Lampe fluorescente avec très bon rendu des couleurs, diamètre: 26 mm, forme de lampe: tige

G13

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
S 118/140 OS	946 111 130	18 W	2700 K / Ra > 80	1300 lm	18000 h	25 pcs
S 118/170 OS	946 111 110	18 W	3000 K / Ra > 80	1300 lm	18000 h	25 pcs
S 118/180 OS	946 111 120	18 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	18000 h	25 pcs
S 118/190 OS	946 111 060	18 W	6500 K / Ra > 80	1300 lm	18000 h	25 pcs
S 136/140 OS	946 115 130	36 W	2700 K / Ra > 80	3350 lm	18000 h	25 pcs
S 136/170 OS	946 115 110	36 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	18000 h	25 pcs
S 136/180 OS	946 115 120	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	18000 h	25 pcs
S 136/190 OS	946 115 060	36 W	6500 K / Ra > 80	3350 lm	18000 h	25 pcs
S 158/140 OS	946 118 130	58 W	2700 K / Ra > 80	5200 lm	18000 h	25 pcs
S 158/170 OS	946 118 110	58 W	3000 K / Ra > 80	5200 lm	18000 h	25 pcs
S 158/180 OS	946 118 120	58 W	4000 K / Ra > 80	5200 lm	18000 h	25 pcs
S 158/190 OS	946 118 060	58 W	6500 K / Ra > 80	5200 lm	18000 h	25 pcs

Osram **LUMILUX T8 coloré**

lampe fluorescente colorée, forme de lampe: tige, diamètre tube: 26 mm, allumage rapide: oui

G13

EM No	E-No	P	lm	Couleur	Dur. vie	UE
S 618/3 OS	946 301 190	18 W	1800 lm	Vert	20000 h	10 pcs
S 618/4 OS	946 301 200	18 W	400 lm	Bleu	20000 h	10 pcs
S 618/5 OS	946 301 170	18 W	900 lm	Rouge	20000 h	10 pcs
S 630/4 OS	946 303 200	30 W	600 lm	Bleu	20000 h	10 pcs
S 636/3 OS	946 305 190	36 W	4400 lm	Vert	20000 h	10 pcs
S 636/4 OS	946 305 200	36 W	900 lm	Bleu	20000 h	10 pcs
S 636/5 OS	946 305 170	36 W	2400 lm	Rouge	20000 h	10 pcs
S 658/3 OS	946 308 190	58 W	6700 lm	Vert	20000 h	10 pcs
S 658/4 OS	946 308 200	58 W	1600 lm	Bleu	20000 h	10 pcs
S 658/5 OS	946 308 170	58 W	3800 lm	Rouge	20000 h	10 pcs

Osram **LUMILUX SKY WHITE**

Lampes fluorescentes à quatre bandes, forme de lampe: tige, couleur de lumière: 880, diamètre tube: 26 mm, allumage rapide: oui

G13

EM No	E-No	P	lm	Dur. vie	Couleur de lumière	UE
S 118/880 OS	946 111 140	18 W	1300 lm	20.000 h	6500 K	25 pcs
S 130/880 OS	946 018 140	30 W	2350 lm	20.000 h	6500 K	25 pcs
S 136/880 OS	946 115 140	36 W	3010 lm	20.000 h	6500 K	25 pcs
S 158/880 OS	946 118 140	58 W	4900 lm	20.000 h	6500 K	25 pcs

Osram **LUMILUX DE LUXE**

Lampes fluorescentes avec très bon rendu des couleurs, forme de lampe: tige, diamètre tube: 26 mm, allumage rapide: oui

G13

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Dur. vie	UE
Longueurs standard						
S 118/120 OS	946 101 290	18 W	5400 K / Ra > 90	1150 lm	16000 h	25 pcs
S 118/220 OS	946 101 100	18 W	4000 K / Ra > 90	1200 lm	16000 h	25 pcs
S 118/320 OS	946 101 090	18 W	3000 K / Ra > 90	1100 lm	16000 h	25 pcs
S 136/120 OS	946 105 290	36 W	5400 K / Ra > 90	2850 lm	16000 h	25 pcs
S 136/220 OS	946 105 100	36 W	4000 K / Ra > 90	2900 lm	16000 h	25 pcs
S 136/320 OS	946 105 090	36 W	3000 K / Ra > 90	2700 lm	16000 h	25 pcs
S 158/120 OS	946 108 290	58 W	5400 K / Ra > 90	4550 lm	16000 h	25 pcs
S 158/220 OS	946 108 100	58 W	3800 K / Ra > 90	4600 lm	16000 h	25 pcs
S 158/320 OS	946 108 090	58 W	3000 K / Ra > 90	4350 lm	16000 h	25 pcs
Longueurs particulières						
S 115/120 OS	946 010 290	15 W	5400 K / Ra > 90	750 lm	16000 h	25 pcs
S 116/320 OS	946 017 090	16 W	3000 K / Ra > 90	950 lm	16000 h	25 pcs
S 130/320 OS	946 018 090	30 W	4000 K / Ra > 90	1920 lm	16000 h	25 pcs
S 236/120 OS	946 207 290	36 W	5400 K / Ra > 90	2600 lm	16000 h	25 pcs

Éclairage de miroirs et de meubles

M. SCHÖNENBERGER AG
Elektro, Licht & Komponenten

M. Schönenberger **Luminaire tige alu sans poussoir**

Luminaire tige alu pour linolites, fixation pour luminaire tige, profil extrudé aluminium, bouchon en matière synthétique, sans poussoir, mise hors tension des contacts de lampe en cas de changement de lampe, matériau: aluminium

S14s | excl. | IP40 | IK08

EM No	Couleur	l	H	L	UE
R 7542 l	blanc	35 mm	58 mm	1000 mm	1 pcs
R 7542 AL	aluminium	35 mm	58 mm	1000 mm	1 pcs

M. SCHÖNENBERGER AG
Elektro, Licht & Komponenten

M. Schönenberger **Lampe tige alu avec poussoir**

Luminaire tige alu pour linolites, fixation pour luminaire tige, profil extrudé aluminium, bouchon en matière synthétique, avec poussoir, mise hors tension des contacts de lampe en cas de changement de lampe, matériau: aluminium

S14s | excl. | IP40 | IK08

EM No	E-No	Couleur	l	H	L	UE
R 7543	921 502 249	blanc	35 mm	58 mm	1000 mm	1 pcs
R 7543 l		aluminium	35 mm	58 mm	1000 mm	1 pcs

M. SCHÖNENBERGER AG
Elektro, Licht & Komponenten

M. Schönenberger **Douille unilatérale pour lampes à culot bilatéral**

Douilles ISO pour linolites, douille unilatérale, matière synthétique sans décharge de traction pour câble de raccordement, couleur: blanc, pour puissance 35 W, 60 W, 120 W

IP20 | IK10

EM No	Mat.	Socle	l	H	L	UE
R 7522	matière synthétique	S14s	23 mm	38 mm	60 mm	1 pcs

M. SCHÖNENBERGER AG
Elektro, Licht & Komponenten

M. Schönenberger **Douille unilatérale pour lampes à culot médian**

Douilles ISO pour linolites, douille unilatérale, matière synthétique sans décharge de traction pour câble de raccordement, couleur: blanc, pour puissance 35 W

IP20 | IK10

EM No	Mat.	Socle	l	H	L	UE
R 7523	matière synthétique	S14s	23 mm	38 mm	60	1 pcs

Éclairage de miroirs et de meubles

Hegra ag
DIE QUELLE FÜR LICHT

Hegra **Plafonnier T8, inductif**

Luminaire apparent avec écran en verre acrylique opale, à arrêtes tranchantes, fermeture à verrous d'un côté, ballast inductif, appareil de service: ballast, branchement: inductif, approprié pour câblage passant: oui, matériau: acier

230 V | G13 | excl. | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	l	H	L	UE
R 1453	911 009 019	18 W	blanc	103 mm	110 mm	660 mm	1 pcs
R 1458	911 015 019	36 W	blanc	103 mm	110 mm	1260 mm	1 pcs
R 1459	911 018 019	58 W	blanc	103 mm	110 mm	1560 mm	1 pcs

Hegra ag
DIE QUELLE FÜR LICHT

Hegra **Plafonnier T8, BE**

Luminaire apparent avec écran en verre acrylique opale, à arrêtes tranchantes, fermeture à verrous d'un côté, appareil de service: BE standard, matériau: aluminium

230 V | G13 | excl. | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	l	H	L	UE
R 1453 E	911 009 719	18 W	blanc	103 mm	110 mm	660 mm	1 pcs
R 1458 E	911 015 719	36 W	blanc	103 mm	110 mm	1260 mm	1 pcs
R 1459 E	911 018 719	58 W	blanc	103 mm	110 mm	1560 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **Lumilux Flatlite**

Plafonnier compact à câblage traversant pour utilisations multiples. La lampe fluorescente LUMILUX® T5 HO/830 donne une lumière claire et puissante, convient pour l'éclairage général, avec accessoires adéquats (double cache) aussi comme bande lumineuse, profil peu élevé et haute efficacité lumineuse pour plafonds, parois et meubles, pour raccordement fixe, pince amovible, écran prismatique pour une lumière non-éblouissante

G5 | inclus | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	Couleur	l	L	H	UE
R 70150/24	916 091 017	24 W	3000 K	blanc	105 mm	608 mm	40,5 mm	4 pcs
R 70150/39	916 091 517	39 W	3000 K	blanc	105 mm	908 mm	40,5 mm	4 pcs
R 70150/49	916 091 617	49 W	3000 K	blanc	105 mm	1508 mm	40,5 mm	4 pcs
R 70150/54	916 091 717	54 W	3000 K	blanc	105 mm	1208 mm	40,5 mm	4 pcs

sarlam

Sarlam **Oléron**

Luminaire d'intérieur, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé dépoli, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, approprié pour montage mural: oui, verre opale

230 V | E27 | inclus | inclus | IP21 | IK04 | 190 mm

EM No	E-No	Couleur	P	Ø	P	UE
R S517 270	924 035 159	blanc	60 W	266 mm	95 mm	1 pcs

Éclairage de miroirs et de meubles

sarlam

Sarlam **Oléron**

Luminaire d'intérieur avec ballast électronique, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé dépoli, type de luminaire: luminaire en matière synthétique

230 V | G24q-2 | excl. | inclus | IP21 | IK04 | 190 mm

EM No	E-No	Couleur	P	Ø	P	UE
R S517 700	913 808 519	blanc	18 W	296 mm	95 mm	1 pcs

sarlam

Sarlam **Oléron avec capteur HF**

Luminaire d'intérieur, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, détecteur HF, zone de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m aux extrémités, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé et dépoli, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, approprié pour montage mural: oui

230 V | E 27 | excl. | 360° | IP21 | IK04 | 190 mm

EM No	E-No	Couleur	P	Ø	P	UE
R S517 570	924 035 169	blanc	60 W	266 mm	95 mm	1 pcs

SLV

SLV Swiss **SOPRANA**

Grâce à son large abat-jour, le plafonnier SOPRANA CL-1 s'adapte à de nombreuses applications. L'écran à base de textile et polystyrène, au choix blanc ou beige, garantit un éclairage homogène lors de l'utilisation de sources lumineuses haute tension E27. Le plafonnier est conçu pour un raccordement direct à la tension de réseau 230 V. Ce luminaire est adapté aux sources lumineuses des classes d'énergie: E - A+, approprié pour nombre de sources lumineuses: 3, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, base (Ø / H): 150 mm, 30 mm

230 V | E27 | excl. | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155372	920 531 058	3x 60 W	blanc	320 mm	500 mm	1 pcs
R SLV 155373	920 531 068	3x 60 W	beige	320 mm	500 mm	1 pcs

Appliques et luminaires suspendus

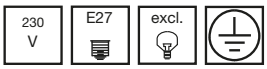
SLV Swiss **SOPRANA**

Le luminaire apparent mural haut voltage SOPRANA WL-1, disponible en tissu noir ou blanc au choix, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie ou LED-Retrofit de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire mural SOPRANA WL-1 est livré pour une utilisation à la tension du réseau 230 V, commutateur inclus. exécution de surface: brillante, réglable: oui

EM No	E-No	P	Couleur	P	L bras	Ø abat-jour	UE
R SLV 155621		40 W	blanc	410 mm	300 mm	150 mm	1 pcs
R SLV 155620	920 500 248	40 W	noir	410 mm	300 mm	150 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA OVAL WL-1**

Avec les lampes de tables, lampadaires et luminaires muraux disponibles dans la famille SOPRANA OVAL, vous disposez de luminaires modernes au design adéquat. Toute la série est dotée de douilles E27, ce qui permet d'utiliser toutes les variantes avec des lampes à incandescence polyvalentes, des lampes à économies d'énergie ainsi que des lampes LED. Le raccord se fait directement au réseau de tension 230 V. Indépendamment de la couleur des abat-jour, tous les éléments métalliques sont dotés d'une finition chromée. matériau du boîtier: acier



EM No	P	Couleur	P	H	UE
R SLV 155861	60 W	blanc	190 mm	250,5 mm	1 pcs
R SLV 155860	60 W	noir	190 mm	250,5 mm	1 pcs

Appliques et luminaires suspendus

SLV Swiss **ACCANTO LEDspot**

ACCANTO LED SPOT se caractérise par un mélange réussi d'éléments textiles et en acier et doté, en plus de la source de lumière principale, d'une lampe de lecture 1W Power LED avec une lumière blanche chaude. Deux commutateurs permettent de contrôler individuellement chaque source lumineuse. L'angle de rayonnement sélectionnable de la lampe de lecture LED minimise l'éblouissement et offre une lumière agréable et adéquate à l'utilisateur. La LED peut être orientée selon les besoins grâce au bras rotatif et orientable. La douille E27 derrière l'abat-jour de la lampe principale ainsi que le convertisseur LED intégré permettent le raccordement direct de ACCANTO LED SPOT à la tension de réseau 230 V. Ce luminaire contient des lampes LED intégrées et dispose de douilles pour des sources lumineuses de diverses classes d'énergie. Les lampes LED ne peuvent pas être changées dans le luminaire, matériau du boîtier: acier

230 V | E27 | inclus

EM No	P	Couleur	P	H	I	UE
R SLV 155673 LED	24 W + 1 W	blanc	135 mm	270,5 mm	260 mm	1 pcs
R SLV 155670 LED	24 W + 1 W	noir	135 mm	270,5 mm	260 mm	1 pcs

SLV Swiss **ACCANTO LEDSPOT ROUND**

ACCANTO LED SPOT ROUND se caractérise par un mélange réussi d'éléments textiles et en acier et doté, en plus de la source de lumière principale, d'une lampe de lecture 1W Power LED avec une lumière blanche chaude. Deux commutateurs permettent de contrôler individuellement chaque source lumineuse. L'angle de rayonnement sélectionnable de la lampe de lecture LED minimise l'éblouissement et offre une lumière agréable et adéquate à l'utilisateur. La LED peut être orientée selon les besoins grâce au bras rotatif et orientable. La douille E27 derrière l'abat-jour de la lampe principale ainsi que le convertisseur LED intégré sont inclus. Les lampes LED ne peuvent pas être changées dans le luminaire, exécution: en saillie, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: brillante, réglable: oui, avec interrupteur: oui

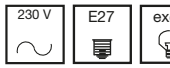
230 V | E27 | excl. | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	I	H	P	UE
R SLV 155681 LED	941 308 408	24 W + 1 W	blanc	280 mm	240 mm	130 mm	1 pcs

Appliques et luminaires suspendus

SLV Swiss **SOPRANA PD-1 angulaire**

Le lampadaire haut voltage rectangulaire à suspension SOPRANA PD-1, disponible en tissu blanc ou beige au choix, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de quatre lampes E27 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair et le volume de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire SOPRANA PD-1 est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. Approprié pour nombre de sources lumineuses: 4, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante



EM No	E-No	P	Couleur	L	l abat-jour	H abat-jour	UE
R SLV 155292	920 580 208	4x60 W	blanc	800 mm	300 mm	200 mm	1 pcs
R SLV 155293		4x60 W	beige	800 mm	300 mm	200 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA PD-2 arrondi**

Notre luminaire à suspension SOPRANA a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire SOPRANA est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. Approprié pour nombre de sources lumineuses: 3, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155432	920 581 068	3x60 W	blanc crème	1785 mm	500 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA PD-3 arrondi**

Le lampadaire haut voltage rond à suspension SOPRANA PD-3, disponible en tissu blanc ou beige au choix, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire à suspension SOPRANA PD-3 est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V, matériau du boîtier: acier

EM No	P	Couleur	H abat-jour	Ø abat-jour	UE
R SLV 155382	40 W	blanc	400 mm	15,5 mm	1 pcs
R SLV 155383	40 W	beige	400 mm	15,5 mm	1 pcs

Appliques et luminaires suspendus

SLV Swiss **SOPRANA PD-4 ovale**

Le luminaire à suspension ovale haut voltage SOPRANA PD-4, disponible en tissu noir ou beige au choix, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie ou LED-Retrofit de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire SOPRANA PD-4 est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. matériau du boîtier: acier, matériau du revêtement: verre clair, couleur du revêtement: noir

230 V | E27 | excl. | IP20

EM No	P	Couleur	H abat-jour	Ø abat-jour	UE
R SLV 155283	3x40 W	beige	200 mm	800 mm	1 pcs
R SLV 155280	3x40 W	noir	200 mm	800 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA CONE**

Le lampadaire haut voltage conique à suspension SOPRANA CONE PD-1, disponible en tissu blanc, gris ou noir au choix, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E14 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour donne une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire SOPRANA CONE PD-1 est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. Une autre version, emblème de la série, propose une combinaison des trois abat-jour dans un même luminaire. Approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, diamètre extérieur: 144 mm, suspension fournie: oui

230 V | E14 | excl. | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155761	920 500 438	40 W	blanc	352 mm	144 mm	1 pcs
R SLV 155764	920 500 418	40 W	gris	352 mm	144 mm	1 pcs
R SLV 155760	920 500 428	40 W	noir	352 mm	144 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA**

Notre luminaire à suspension SOPRANA a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Le luminaire SOPRANA est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. matériau du boîtier: acier/textile

230 V | E27 | excl. | IP20

EM No	P	Couleur	H abat-jour	Ø abat-jour	UE
R SLV 155462	3x60 W	blanc	260 mm	500 mm	1 pcs

Appliques et luminaires suspendus /
Lampadaires et lampes de table

SLV Swiss **BISHADE**

Le luminaire à suspension BISHADE se compose de deux diffuseurs optiques qui en renforcent le design. Prévu pour le montage de lampes incandescentes ou de lampes à économies d'énergie E27, le luminaire BISHADE est prêt pour un raccordement direct à la tension du réseau 230 V. matériau du boîtier: textile/acier

230 V | E27 | excl. | IP20

EM No	P	Couleur	H abat-jour	Ø abat-jour	UE
R SLV 155650	3x23 W	noir	380,5 mm	600 mm	1 pcs

SLV Swiss **CORDA**

Disponible dans deux styles qui correspondent aux couleurs beige et noire, le luminaire à suspension CORDA s'accorde à votre création. Le verre acrylique posé sur l'abat-jour permet de réaliser un éclairage homogène en canalisant l'émission de lumière vers le bas. Il est livré avec une suspension de 150 cm de long et s'utilise sur la tension du réseau 230 V. type de luminaire: autre, approprié pour nombre de sources lumineuses: 3, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, compatible poste de travail: non, diamètre extérieur: 450 mm, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

E27 | excl. | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	H abat-jour	Ø abat-jour	UE
R SLV 155402		3x60 W	beige	255 mm	450 mm	1 pcs
R SLV 155400	920 580 218	3x60 W	noir	255 mm	450 mm	1 pcs

SLV Swiss **CYGNIS LED**

CYGNIS est une lampe de table LED haut de gamme dont les dimensions réduites s'accordent au style des intérieurs modernes, épurés et élégants. La surface LED ultraplate 6 W se combine aux lignes claires et géométriques de la lampe qui diffuse une lumière de travail claire. Lampe de table LED, bloc d'alimentation avec fiche 2 m, fiche réseau incluse (Schuko), matériau du boîtier: aluminium, compatible poste de travail: oui, montage: pied, avec interrupteur: oui

230 V | inclus | 12 | inclus | 120° | 650 lm

EM No	P	Couleur	Couleur de lumière	P	H	UE
R SLV 146046 LED	8,8 W	aluminium brossé	3000 K	405 mm	410 mm	1 pcs

Lampadaires et lampes de table

SLV Swiss **MECANICA**

Lampe de table LED haut de gamme MECANICA. Design particulièrement minimaliste dans un bras à trois articulations avec douze puissances de fonctionnement. Les LED SMD blanc chaud en font une lampe de bureau idéale. Grâce à sa forte projection du flux lumineux et sa base stable, elle peut atteindre tous les recoins de la table sans problème. Le commutateur intégré à la base de la lampe en facilite l'utilisation. Le bloc d'alimentation enfichable intégré permet un raccordement direct à la tension du réseau 230 V. Les lampes ne peuvent pas être changées dans le luminaire, type de luminaire: lampe de bureau, matériau du boîtier: aluminium/acier

EM No	P	Couleur	Couleur de lumière	L	H	Durée de vie	UE
R SLV 146050 LED	8,2 W	noir	3000 K	392 mm	512 mm	30000 h	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA TL-1**

Lampe de table SOPRANATL-1, incl. interrupteur dans câble réseau de 2 m, type de luminaire: éclairage d'intérieur, matériau du boîtier: acier, matériau du revêtement: tissu, montage: pied

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155412	922 021 218	60 W	blanc crème	580 mm	320 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA TL-2**

Grâce à son large abat-jour et ses éléments en acier brossé, la lampe de table SOPRANA TL-2 s'adapte à de nombreuses applications. L'écran à base de textile et polystyrène, au choix blanc ou beige, garantit un éclairage homogène lors de l'utilisation de sources lumineuses haute tension E27. La lampe de table SOPRANA TL-2 est livrée avec un cordon (180 cm) avec un commutateur à pédale intégré et est conçue pour un raccordement direct à la tension du réseau 230 V (fiche plate Euro). Type de luminaire: éclairage d'intérieur, matériau du boîtier: acier, matériau du revêtement: tissu

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155352	60 W	blanc	610 mm	300 mm	1 pcs
R SLV 155353	60 W	beige	610 mm	300 mm	1 pcs

Lampadaires et lampes de table

SLV Swiss **SOPRANA OVAL TL-1**

Avec les lampes de tables, lampadaires et luminaires muraux disponibles dans la famille SOPRANA OVAL, vous disposez de luminaires modernes au design adéquat. Toute la série est dotée de douilles E27, ce qui permet d'utiliser toutes les variantes avec des lampes à incandescence polyvalentes, des lampes à économies d'énergie ainsi que des lampes LED. Le raccord se fait directement au réseau de tension 230 V avec une fiche plate Euro. Indépendamment de la couleur des abat-jour, tous les éléments métalliques sont dotés d'une finition chromée. Type de luminaire: éclairage d'intérieur, matériau du boîtier: acier, matériau du revêtement: tissu

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155841	60 W	blanc	560 mm	320 mm	1 pcs
R SLV 155840	60 W	beige	560 mm	320 mm	1 pcs

SLV Swiss **BISHADE**

La lampe de table BISHADE se compose de deux diffuseurs optiques qui en renforcent le design. Les éléments en similicuir et en acier complètent cet aspect haut de gamme pour l'éclairage domestique. Prévu pour le montage de lampes à économies d'énergie ou de LED E27, la lampe de table BISHADE avec commutateur intégré, fiche plate Euro et cordon est prête pour un raccordement direct à la tension du réseau 230 V. Type de luminaire: éclairage d'intérieur, matériau du boîtier: acier, matériau du revêtement: textile/acier/similicuir

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155651	40 W	noir transparent/blanc	560 mm	330 mm	1 pcs

SLV Swiss **WORKLIGHT LED SL-1**

Le dernier développement de notre série WORKLIGHT. Avec la version SL-1, vous disposez d'un lampadaire de bureau conforme DIN pour les postes de travail avec écran avec les techniques les plus modernes et des LED à haute efficacité et haute performance Philips. Grâce à l'ajout d'un capteur de mouvement, l'intégration d'une mesure de la lumière du jour, et la possibilité de faire varier la lumière, vous êtes prêt à répondre à toutes les exigences de l'éclairage de bureau moderne. Convertisseur, cordon et fiche inclus. Les lampes ne peuvent pas être changées dans le luminaire, matériau: acier/acrylique, avec interrupteur: oui

EM No	P	Couleur	Couleur de lumière	L	l	H	Durée de vie	UE
R SLV 157911 LED	56 W	blanc	3000 K	700 mm	260 mm	1870 mm	50000 h	1 pcs

Lampadaires et lampes de table

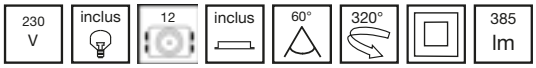
SLV Swiss **WORKLIGHT LED SL-2**

Le dernier développement de notre série WORKLIGHT. Avec la version SL-2, vous disposez d'un lampadaire de bureau avec les techniques les plus modernes et des LED à haute efficacité et haute performance Philips. Convertisseur, cordon et fiche inclus. Les lampes ne peuvent pas être changées dans le luminaire, matériau: acier/acrylique, avec interrupteur: oui

EM No	P	Couleur	Couleur de lumière	L	l	H	Durée de vie	UE
R SLV 157901 LED	37 W	blanc	3000 K	700 mm	260 mm	1870 mm	50000 h	1 pcs

SLV Swiss **MECANICA**

Lampadaire LED haut de gamme MECANICA. Design particulièrement minimaliste dans un bras à deux articulations avec douze puissances de fonctionnement. Les LED SMD blanc chaud en font un luminaire idéal pour l'éclairage par lampadaire et pour la lecture. Grâce à sa forte projection du flux lumineux et sa base stable, elle peut atteindre tous les recoins sans problème. Le commutateur intégré dans la tige principale en facilite l'utilisation. Le bloc d'alimentation enfichable intégré permet un raccordement direct à la tension du réseau 230 V, cordon 200 cm inclus. Les lampes ne peuvent pas être changées dans le luminaire, matériau: acier, avec interrupteur: oui



EM No	P	Couleur	Couleur de lumière	l	H	Durée de vie	UE
R SLV 146060 LED	8,5 W	noir	3000 K	535 mm	1360 mm	30000 h	1 pcs

SLV Swiss **Work Light Floor**

Lampadaire direct/indirect avec 2 commutateurs, câble inclus avec fiche réseau CE 2 m, nombre de têtes de luminaire: 2, approprié pour nombre de sources lumineuses: 4, appareil de service: BE standard, branchement: inductif, matériau: aluminium, matériau du revêtement: matière synthétique opale, exécution de surface: opaque, compatible poste de travail: oui, diffusion de la lumière: symétrique/asymétrique, sortie de lumière: directe/indirecte, avec interrupteur: oui

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R SLV 157152	922 735 508	4x55 W	argent	600 mm	420 mm	1850 mm	1 pcs

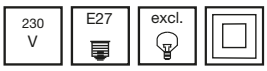
Accessoire

EM No	E-No		UE
R SLV 157154	922 736 308	Réflecteur pour WORK LIGHT FLOOR, aluminium	1 pcs

Lampadaires et lampes de table

SLV Swiss **SOPRANA SL-1**

Lampadaire, «ENERGY SAVER», H abat-jour: 28 cm, câble réseau 2,15 m, inclus interrupteur à pied sur le câble réseau, matériau: acier, matériau du revêtement: tissu, exécution de surface: autre, diffusion de la lumière: asymétrique, sortie de lumière: directe/indirecte, avec interrupteur: oui



EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155422	922 051 218	60 W	blanc crème	1650 mm	400 mm	1 pcs

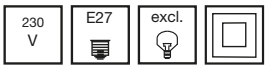
SLV Swiss **SOPRANA SL-2**

Grâce à son large abat-jour et ses éléments en acier brossé, le lampadaire SOPRANA SL-2 s'adapte à de nombreuses applications. L'écran à base de textile et polystyrène, au choix blanc ou beige, garantit un éclairage homogène lors de l'utilisation de sources lumineuses haute tension E27. Le lampadaire SOPRANA SL-2 est livré avec un cordon, avec un commutateur à pédale intégré et est conçue pour un raccordement direct à la tension du réseau 230 V. Matériau: acier, matériau du revêtement: tissu, diffusion de la lumière: asymétrique, sortie de lumière: directe/indirecte, avec interrupteur: oui

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155362		60 W	blanc	1660 mm	400 mm	1 pcs
R SLV 155363	922 051 208	60 W	beige	1660 mm	400 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA TRIPOD**

Avec SOPRANA BOW, le lampadaire courbé culte actualise son design. Ancré sur une plaque de support massive, le bras courbé chromé s'étend à un mètre de distance de la base jusqu'à l'abat-jour. L'abat-jour en tissu est disponible en deux couleurs et est orientable à 90°. Pour garantir un éclairage optimal, le bras lui-même est orientable à 150°. Doté d'une douille E27, le SOPRANA BOW convient à l'utilisation de lampes LED et à économies d'énergie. Le raccordement électrique se fait, grâce à la fiche plate Euro qui se trouve au bout du câble réseau avec commutateur intégré, directement à la tension réseau 230V. Nombre de têtes de luminaire: 1, matériau: acier, matériau du revêtement: tissu, exécution de surface: opaque, compatible poste de travail: non, perforation en grille: Non, diffusion de la lumière: asymétrique, sortie de lumière: directe/indirecte, avec interrupteur: oui, avec prise: non



EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155733	922 051 308	60 W	blanc	1555 mm	455 mm	1 pcs
R SLV 155730	922 051 258	60 W	noir	1555 mm	455 mm	1 pcs

Lampadaires et luminaires suspendus

SLV Swiss **SOPRANA SL-3**

Le lampadaire haut voltage SOPRANA SL-3, disponible en tissu beige, a été développé pour l'intérieur et l'utilisation de lampes E27 classiques ou à économies d'énergie de même culot. L'aspect clair de l'abat-jour avec ses éléments décoratifs donnent une allure harmonieuse à l'ensemble pour un éclairage homogène et anti-éblouissant. Il est possible d'ajuster facilement la tête du luminaire grâce à l'élément de réglage intégré. Le lampadaire SOPRANA SL-3 est livré pour une utilisation à la tension du réseau 230 V, cordon et commutateur inclus. Nombre de têtes de luminaire: 1, têtes de luminaire mobiles: oui, matériau: acier, avec interrupteur: oui, avec prise: oui

230 V | E27 | excl.

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155633	40 W	beige	1820 mm	130 mm	1 pcs

SLV Swiss **SOPRANA OVAL SL-1**

Avec les lampes de tables, lampadaires et luminaires muraux disponibles dans la famille SOPRANA OVAL, vous disposez de luminaires modernes au design adéquat. Toute la série est dotée de douilles E27, ce qui permet d'utiliser toutes les variantes avec des lampes à incandescence polyvalentes, des lampes à économies d'énergie ainsi que des lampes LED. Le raccord se fait directement au réseau de tension 230 V. Indépendamment de la couleur des abat-jour, tous les éléments métalliques sont dotés d'une finition chromée. Matériau: acier, matériau du revêtement: tissu, avec interrupteur: oui, avec prise: oui

230 V | E27 | excl.

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155851	60 W	beige	1630 mm	365 mm	1 pcs
R SLV 155850	60 W	noir	1630 mm	365 mm	1 pcs

SLV Swiss **BISHADE**

Le lampadaire BISHADE se compose de deux diffuseurs optiques qui en renforcent le design. Les éléments en similicuir et en acier complètent cet aspect haut de gamme pour l'éclairage domestique. Prévu pour le montage de lampes à économies d'énergie ou de LED E27, le lampadaire BISHADE avec commutateur intégré et cordon est prêt pour un raccordement direct à la tension du réseau 230 V. Matériau: acier, matériau du revêtement: tissu, avec interrupteur: oui

230 V | E27 | excl.

EM No	P	Couleur	H	Ø abat-jour	UE
R SLV 155652	40 W	noir transparent/blanc	1660 mm	460 mm	1 pcs

Hegra ag
DIE QUELLE FÜR LICHT

Hegra **Linda 3-F T8, inductif**

Pour lampes fluorescentes, avec VVG inductif et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, Approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: ballast, branchement: inductif, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe

230 V | G13 | excl. | inclus | IP65

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R 1663 NG	912 509 019	18 W	gris	100 mm	100 mm	660 mm	1 pcs
R 1668 NG	912 515 019	36 W	gris	100 mm	100 mm	1270 mm	1 pcs
R 1669 NG	912 518 019	58 W	gris	100 mm	100 mm	1570 mm	1 pcs

Hegra ag
DIE QUELLE FÜR LICHT

Hegra **Linda 3-F T8, BE**

Pour lampes fluorescentes, avec ballast électronique et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: BE standard, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe

230 V | G13 | excl. | inclus | IP65

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R 1663 NG EVG	912 509 719	18 W	gris	100 mm	100 mm	660 mm	1 pcs
R 1668 NG EVG	912 515 719	36 W	gris	100 mm	100 mm	1270 mm	1 pcs
R 1669 NG EVG	912 518 719	58 W	gris	100 mm	100 mm	1570 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **Compact Monsun**

Luminaire LED pour pièces humides, boîtier en polycarbonate stabilisé contre les UV, revêtement en polyméthylméthacrylate, appareil de service: BE standard, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion intensive et large, sortie de lumière: directe

220 à 240 V | inclus | inclus | IP65

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Couleur	l	L	H	UE
R 82034/3600 LED	941 305 100	26,8 W	4000 K	3600 lm	gris	84 mm	1577 mm	102 mm	1 pcs
R 82034/5900 LED	941 305 300	47,6 W	4000 K	5900 lm	gris	84 mm	1577 mm	102 mm	1 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
R 82034/1		Set de montage mural	2 pcs
R 82034/2		Dispositif antivol	50 pcs
R 82036/2	912 591 084	Chaîne en acier	1 pcs

OSRAM

Osram **NEPTUN LED**

Luminaire LED, clip anti-vol, type de luminaire: luminaire à vasque, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée, couleur du revêtement: aluminium, réflecteur: blanc

220 à 240 V | inclus | inclus | 110° | IP65 | IK08

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	Couleur	l	L	H	UE
R 6010/25 OS	941 308 070	21 W	4000 K	2000 lm	aluminium	80 mm	600 mm	80 mm	2 pcs
R 6010/50 OS	941 309 070	43 W	4000 K	4000 lm	aluminium	80 mm	1200 mm	80 mm	2 pcs
R 6010/60 OS	941 305 800	64 W	4000 K	5800 lm	aluminium	80 mm	1500 mm	80 mm	2 pcs

OSRAM

Osram **Monsun T5**

Luminaire pour pièces humides, contrôle de faisceau primaire avec réflecteur, en tôle d'acier, blanc, technique lumineuse primaire. Revêtement: stabilisé contre les UV, structure prismatique, caractéristiques lumineuses internes primaires: symétrique, montage: en saillie, en suspension, fermeture de vasque en acier inox (V2A), élément de montage au plafond en acier inox (V2A), certification: CE, ENEC 10, VDE, signe de protection: D, résistant aux chocs: IK07, température ambiante admissible: ≤ +45°, appareil de service: BE standard, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe

240 V | G5 | IP65 | IK07

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
R SI403/135	912 515 744	35 W	gris	84 mm	1577 mm	102 mm	1 pcs
R SI403/154	912 517 744	54 W	gris	84 mm	1277 mm	102 mm	1 pcs
R SI403/254	912 527 744	2x54 W	gris	130 mm	1577 mm	110 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **MONSUN T8**

Monsun®, luminaire pour pièces humides, contrôle de faisceau primaire avec réflecteur, en tôle d'acier, technique lumineuse primaire. Revêtement: vasque, en PC, structure prismatique, interne, sortie de lumière: directe, caractéristiques lumineuses primaires: symétrique, montage: en suspension, en saillie, pour 1 x T26, ballast: BE, avec pince 3 broches, max. 2,5 mm², boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, non traité, fermeture de vasque en acier inox (V2A), acier inox (V2A), certification: CE, ENEC 10, VDE, signe de protection: D/F, température ambiante admissible: <= + 40 °C, norme: EN 50419, pour les lampes fluorescentes avec Ø 26 mm, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique

230 à 230 V | G13 | inclus | IP65 | 40 à 40 °C T_C

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
R SI402/36	912 515 724	36 W	gris	84 mm	1277 mm	102 mm	1 pcs
R SI402/58	912 518 724	58 W	gris	84 mm	1577 mm	102 mm	1 pcs
R SI402/236	912 526 724	2x36 W	gris	130 mm	1277 mm	110 mm	1 pcs
R SI402/258	912 527 724	2x58 W	gris	130 mm	1577 mm	110 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Coreline Luminaire pour pièces humides LED WT120C**

Jusqu'à 57 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes fluorescentes, couleur de lumière: 4000 K, Ra > 80, haute efficacité lumineuse: jusqu'à 117 lm/W, longue durée de vie 50000 heures (L70/B50), construction compacte et légère avec clips en acier inox et fixations anti-vandalisme, pour montage au plafond et au mur: montage en suspension optionnel possible, appareil de service: non nécessaire, branchement: autre, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: polycarbonate, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: polycarbonate satiné, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	lm	L	l	H	UE
R 6560/600 LED	941 300 201	18 W	1800 lm	600 mm	88 mm	96 mm	1 pcs
R 6560/1200 LED	941 300 301	22 W	2200 lm	1200 mm	88 mm	96 mm	1 pcs
R 6561/1200 LED	941 300 501	40 W	4000 lm	1200 mm	88 mm	96 mm	1 pcs
R 6560/1500 LED	941 300 601	34 W	3400 lm	1500 mm	88 mm	96 mm	1 pcs
R 6561/1500 LED	941 300 701	60 W	6000 lm	1500 mm	88 mm	96 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Luminaire pour pièces humides TCW060 TL5**

Le luminaire à vasque pour pièces humides est un luminaire économique et robuste pour les lampes fluorescentes TL5. Il possède des étriers de fixation au plafond variables, ce qui facilite considérablement l'installation. L'ensemble du boîtier et la vasque prismatique sont composés de polycarbonate résistant aux chocs. Sur le côté frontal supérieur du boîtier se situe l'ouverture qui permet le raccordement électrique. La maintenance est simple et rapide grâce aux clips de vasque en matière synthétique fournis. Ils maintiennent la vasque d'un côté pendant le changement de la source lumineuse. Des fermetures en acier inox sont disponibles en option, appareil de service: BE, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, limitation de l'éblouissement UGR sur la longueur: 25, limitation de l'éblouissement UGR transversal: 25

EM No	E-No	P	L	l	H	UE
R P8512/28	912 511 715	28 W	1215 mm	81 mm	74 mm	1 pcs
R P8512/35	912 514 715	35 W	1515 mm	81 mm	74 mm	1 pcs
R P8513/49		49 W	1515 mm	81 mm	74 mm	1 pcs
R P8512/228	912 524 715	2x28 W	1215 mm	116 mm	74 mm	1 pcs
R P8512/235	912 525 715	2x35 W	1515 mm	116 mm	74 mm	1 pcs

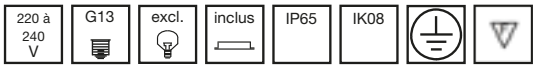
Accessoire

EM No	Description	UE
R P8512/1	Systèmes de fermeture en acier inox pour TCW060 TL5 (10 pcs)	1 pcs

PHILIPS

Philips **Luminaire pour pièces humides TCW060 T8**

Le luminaire pour pièces humides Philips TCW060 est un luminaire économique et robuste pour les lampes fluorescentes TL-D. Il possède des étriers de fixation au plafond variables, ce qui facilite considérablement l'installation. L'ensemble du boîtier et la vasque prismatique sont composés de polycarbonate résistant aux chocs. Sur le côté frontal supérieur du boîtier se situe l'ouverture qui permet le raccordement électrique. La maintenance est simple et rapide grâce aux clips de vasque en matière synthétique fournis. Ils maintiennent la vasque d'un côté pendant le changement de la source lumineuse. Des fermetures en acier inoxydable sont disponibles en option. appareil de service: BE, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, couleur du revêtement: sans, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe/indirecte, limitation de l'éblouissement UGR sur la longueur: 25, limitation de l'éblouissement UGR transversal: 25, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s.



EM No	E-No	P	L	l	H	UE
R P8511/18	912 509 715	18 W	660 mm	86 mm	90 mm	1 pcs
R P8511/36	912 515 715	36 W	1270 mm	86 mm	90 mm	9 pcs
R P8511/58	912 518 715	58 W	1570 mm	86 mm	90 mm	9 pcs
R P8511/218	912 522 715	2x18 W	660 mm	136 mm	90 mm	1 pcs
R P8511/236	912 526 715	2x36 W	1270 mm	136 mm	90 mm	6 pcs
R P8511/258	912 527 715	2x58 W	1570 mm	136 mm	90 mm	6 pcs

STEINEL

Steinel **Lampe à détecteur radar LED, 1,2 m**

Luminaire haute fréquence pour pièces humides Steinel RS PRO 5800 LED, polycarbonate blanc, fermetures à genouillère en acier inox, zone de détection 360°, portée 2...8 m, capteur de luminosité 2...2000 lx, 4600 lm, temporisation 0,5...15 min, Approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, performance en cas de multiwatt: autre, appareil de service: BE multiwatt DALI, branchement: autre, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: non, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, couleur du revêtement: blanc, réflecteur: autre, réflecteur orientable: non, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
avec capteur							
R 90946	941 330 979	33 W	titane	1278 mm	105 mm	105 mm	1 pcs
sans capteur							
R 90947	941 331 979	33 W	titane	1278 mm	105 mm	105 mm	1 pcs

Steinel **Lampe à détecteur radar LED, 1,5 m**

Luminaire haute fréquence pour pièces humides RS PRO 5850 LED, polycarbonate blanc, fermetures à genouillère en acier inox, zone de détection 360°, portée 2...8 m, capteur de luminosité 2...2000 lx, 5820 lm, temporisation 0,5...15 min, convient pour nombre de sources lumineuses: 1, performance en cas de multiwatt: autre, appareil de service: BE multiwatt DALI, branchement: autre, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: non, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, couleur du revêtement: blanc, réflecteur: autre, réflecteur orientable: non, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

220 à 240 V | inclus | inclus | IP66 | IK07 | 5570 lm | -20 à 35 °C T_c

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
avec capteur							
R 90948	941 332 979	45 W	titane	1583 mm	105 mm	105 mm	1 pcs
sans capteur							
R 90949	941 333 979	45 W	titane	1583 mm	105 mm	105 mm	1 pcs

Steinel **Luminaire avec détecteur RS PRO 5100, T5**

Capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, possibilité de mise en réseau des lampes individuelles, possibilité de connexion d'autres utilisateurs, résistant aux chocs, télécommandable, efficacité très élevée grâce au réflecteur en aluminium, minuterie 1 à 20 min, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, fréquence: 50 Hz, portée: 1 – 8 m, appareil de service: BE standard, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: non, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique claire, couleur du revêtement: sans, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

230 à 240 V | G5 | inclus | IP65 | IK07 | 50 à 50 °C T_c

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
avec capteur							
R 7745/1 I	912 817 709	54 W	blanc	1266 mm	102 mm	100 mm	1 pcs
sans capteur							
R 7745/2 I	912 817 719	54 W	blanc	1266 mm	102 mm	100 mm	1 pcs

Legrand **Grille de protection métallique**

Luminaire fonctionnel, diffuseur en verre

230 V | E27 | excl. | IP44 | IK06 | 138 mm

EM No	E-No	P	Couleur	P	l	L	UE
R 604 15	924 018 119	60 W	gris	110 mm	124 mm	175 mm	12 pcs
R 604 19	924 018 319	100 W	gris	120 mm	132 mm	195 mm	1 pcs

RZB **Plafonnier/Applique murale Flat Polymero**

Applique et plafonnier, support en matière synthétique, fixation d'écran par système à ressort, écran en matière synthétique (PMMA) opale, montage au plafond IP43, montage mural IP44, convient pour nombre de sources lumineuses: 2, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique opale, protection contre les impacts de balles et de ballons: non

230 V | E27 | excl. | IK02

EM No	P	Couleur	H	Ø	UE
R RZB221105/240	40 W	blanc	115 mm	305 mm	1 pcs

RZB **Plafonnier/Applique murale Flat Basic**

Applique et plafonnier, montage du verre par système à ressort, type de luminaire: luminaire en verre, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: verre opale, couleur du revêtement: blanc, compatible poste de travail: non, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 960 °C - 5 s.

230 à 250 V | E27 | excl. | IK02

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø	UE
R RZB211005/60	924 103 113	60 W	blanc	106 mm	250 mm	1 pcs
R RZB211006/75	924 103 133	75 W	blanc	106 mm	250 mm	1 pcs

Esylux **Luminaire mural et plafonnier LED**

Luminaire extérieur LED, boîtier polyamide, revêtement polycarbonate, température de couleur 4000 K, code couleur 840, blanc neutre, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, appareil de service: transformateur électronique, appareil d'allumage: non nécessaire, approprié pour éclairage de sécurité: non, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique opale, couleur du revêtement: blanc, compatible poste de travail: non, réflecteur: blanc, protection contre les impacts de balles et de ballons: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

230 V | inclus | inclus | IP55 | IK09

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	UE
R ESY3075/110 I	941 331 009	11 W	blanc	95 mm	1 pcs
R ESY3075/220 I	941 331 109	22 W	blanc	100 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Luminaire automatique LED**

Luminaire extérieur haute fréquence LED, LED HF, boîtier en polyamide, revêtement en polycarbonate, zone de détection 210°, portée ≤ 10 m, interrupteur crépusculaire réglable 10...500 lx, durée d'éclairage réglable 10 s...30 min, température de couleur 4000 K, code de couleur 840, blanc neutre, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, appareil de service: transformateur électronique, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique opale, couleur du revêtement: blanc, compatible poste de travail: non, réflecteur: blanc, protection contre les impacts de balles et de ballons: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	UE
R ESY3419/110 I	941 308 009	11 W	blanc	95 mm	1 pcs
R ESY3419/220 I	941 308 109	22 W	blanc	100 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **Posivo**

Plafonnier LED Posivo, température de couleur: 3000 K, flux lumineux 800 lm, type de luminaire: luminaire en verre, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: Verre opale

EM No	E-No	P	Couleur	H	Ø	UE
sans capteur						
R 4131 OS	941 307 000	17 W	blanc	95 mm	345 mm	4 pcs
avec capteur						
R 4131 S OS	941 308 000	17 W	blanc	95 mm	345 mm	4 pcs

OSRAM

Osram **NOXLITE CIRCULAR**

Applique LED extérieure, éclairage des entrées, des façades et des bâtiments, conditions humides en intérieur et conditions protégées pour les applications en extérieur, garages, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, matériau du revêtement: matière synthétique opale, couleur du revêtement: argent

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	lm	H	Ø	UE
sans capteur							
R 40222/20 OS	941 337 000	20 W	3000 K	1000 lm	70 mm	298 mm	1 pcs
avec capteur							
R 4073/20 OS	951 230 602	20 W	3000 K	1000 lm	70 mm	298 mm	2 pcs

OSRAM

Osram **RONDEL**

Plafonnier LED AP Osram Rondo, température de couleur 3000 K, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillante, matériau du revêtement: matière synthétique opale

220 à 240 V | inclus | inclus | IP44

EM No	E-No	P	Couleur	lm	H	Ø	UE
R 4132 OS	941 334 000	20 W	blanc	1000 lm	70 mm	298 mm	2 pcs
avec capteur							
R 4132 S OS	941 338 000	20 W	blanc	1000 lm	70 mm	298 mm	2 pcs

OSRAM

Osram **OPOWERBRIK SLIM**

Luminaire LED pour pièces humides Powerbrik Slim, température de couleur 4000 K, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique opale/opaque

230 V | inclus | IP65 | 900 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 41371/4000 LED	941 308 050	10 W	gris	350 mm	35 mm	42 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **POWERBRIK**

Luminaire LED pour pièces humides Powerbrik, température de couleur 4000 K, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique opale/opaque

230 V | inclus | IP65 | 900 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 41372/4000 LED	941 309 050	10 W	gris	160 mm	90 mm	50 mm	1 pcs

RZB LIGHTING

RZB **Luminaire rond LED Flat Basic**

Applique et plafonnier, armature en fonte d'aluminium, revêtu par pulvérisation, verre opale soufflé à la bouche satiné mat, fixation du verre par fermeture à baïonnette, ne convient pas pour anneau décoratif, montage au plafond IP43, montage mural IP44, type de luminaire: luminaire en verre, appareil de service: BE standard, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: verre opale, protection contre les impacts de balles et de ballons: non

220 à 240 V | inclus | excl.

EM No	Couleur de lumière	P	Ø	UE
R RZB211395 LED	3000 K	8,7 W	300 mm	1 pcs

sarlam

Sarlam **Chartres**

L'alternative à la lampe à incandescence, meilleur éclairage, économe en énergie, lumière chaude, idéale pour l'habitation, (non compatible avec les Chartres LED/graduelles avec détecteur HF), Type de luminaire: luminaire en matière synthétique, approprié pour montage mural: oui

EM No	E-No	P	Couleur	Couleur de lumière	P	Ø	UE
R S514 701	941 303 109	16 W	blanc	4000 K	95 mm	296 mm	1 pcs
R S514 711	941 303 159	16 W	noir	4000 K	95 mm	296 mm	1 pcs
R S514 721	941 303 169	16 W	gris	4000 K	95 mm	296 mm	1 pcs

STEINEL

Steinel **Luminaire automatique RS PRO S1**

Luminaire haute fréquence pour plafond/mural Steinel RS Pro LED S1, blanc chaud, portée ≥ 8 m, zone de détection 360°, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: verre opale, couleur du revêtement: blanc, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s., couleur de lumière: 3000 K / Ra > 80

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	H	UE
R 77458 LED I	941 305 159	16 W	aluminium	symétrique	71 mm	1 pcs

STEINEL

Steinel **Luminaire automatique RS PRO S2**

Luminaire haute fréquence pour plafond/mural PRO LED S2, blanc chaud, zone de détection de 360°, portée de 1 à 8 m, minuterie de 5 s à 15 min, approprié pour câblage passant: non, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: verre opale, couleur du revêtement: blanc, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 3000 K / Ra > 80

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	H	UE
R 77451 LED WW	941 309 609	22 W	blanc	350 mm	85 mm	1 pcs

STEINEL

Steinel **Luminaire automatique RS PRO LED R1**

Luminaire haute fréquence pour plafond/mural RS PRO LED R1, blanc chaud, température de couleur 3000 K, zone de détection de 360°, portée de 1 à 8 m, minuterie de 5 s à 15 min, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique opale, couleur du revêtement: blanc, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	H	UE
R 77462 LED WW	941 308 609	11 W	blanc	270 mm	70 mm	1 pcs

Steinel **Luminaire automatique RS PRO LED B1**

Luminaire haute fréquence pour plafond/mural RS PRO LED B1, LED 16 W, zone de détection 360°, portée 1...8 m, capteur de luminosité 2...2000 lx, minuterie de 5 s à 15 min, technique HF 5,80 GHz, T -25°...55°C, montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: matière synthétique opale, dispositif de surveillance: sans, type de commutation: mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: centralisée (batterie centrale), durée nominale de fonctionnement: 50000 h, couleur de lumière: 3000 K / Ra > 80

230 à 240 V | inclus | IP20 | IK03 | 710 lm | inclus

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	H	UE
R 77561 LED	941 309 459	13 W	blanc	300 mm	67 mm	1 pcs

Steinel **Luminaire automatique RS A1 EVO**

Luminaire LED haute fréquence pour montage au plafond Steinel RS LED A1, portée ≤ 8 m, zone de détection 360°, interrupteur crépusculaire réglable 2...2000 lx, durée d'éclairage réglable 5 s...15 min, type de luminaire: luminaire en verre, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: brillant, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: verre opale, couleur du revêtement: blanc, réflecteur: blanc, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 3000 K / Ra > 80

230 à 240 V | inclus | inclus | IP44 | 510 lm

EM No	E-No	P	Couleur	Ø	H	UE
R 72101	941 300 059	11 W	blanc	275 mm	95 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur budget**

Projecteur, 245 V AC, avec lampe à incandescence halogène, douille R7s, boîtier en fonte d'aluminium, avec ailettes de refroidissement, réflecteur, cadre frontal avec verre de sécurité, boîte de raccordement de câbles en matière synthétique, résistant aux chocs, avec étrier de montage, poids 1,4 kg, IP44, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: non nécessaire, appareil d'allumage: non nécessaire, appareil d'allumage inclus: non, branchement: autre, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, exécution de la grille: autre, matériau de la grille: autre, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 secondes, avec source lumineuse: oui

230 à 230 V | R7s | IP44 | -25 à +55 °C Tc

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 7790/1	924 600 150	120 W	noir	136 mm	192 mm	92 mm	1 pcs
R 7790/2	924 600 050	120 W	blanc	136 mm	192 mm	92 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur budget**

Projecteur, 245 V AC, avec lampe à incandescence halogène, douille R7s, boîtier en fonte d'aluminium, avec ailettes de refroidissement, réflecteur, cadre frontal avec verre de sécurité, boîte de raccordement de câbles en matière synthétique, résistant aux chocs, avec étrier de montage, poids 2,0 kg, IP44, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: non nécessaire, appareil d'allumage: non nécessaire, appareil d'allumage inclus: non, branchement: autre, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, exécution de la grille: autre, matériau de la grille: autre, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 secondes, avec source lumineuse: oui

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 7794/1	924 601 110	400 W	noir	205 mm	260 mm	120 mm	1 pcs
R 7794/2	924 601 010	400 W	blanc	205 mm	260 mm	120 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur budget**

Projecteur avec lampe à incandescence halogène, douille R7s, 230 V, boîtier en fonte d'aluminium, réflecteur aluminium, interrupteur crépusculaire réglable 5...300 lx, durée d'éclairage réglable 5 s...5 min, raccordement de luminaires supplémentaires ≤ 1000 W, zone de détection horizontale/verticale, T -30°...+50°C, capteur orientable, IP44, 150/200, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: non nécessaire, appareil d'allumage: non nécessaire, appareil d'allumage inclus: non, branchement: autre, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, exécution de la grille: autre, matériau de la grille: autre, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 secondes, avec source lumineuse: oui

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
zone de détection 200°							
R 7731/1	924 600 319	150 W	noir	125 mm	170 mm	100 mm	1 pcs
R 8917 I	924 600 219	150 W	blanc	125 mm	170 mm	100 mm	1 pcs
zone de détection 180°							
R 7732/1	924 600 139	120 W	noir	125 mm	170 mm	100 mm	1 pcs
R 7732/2	924 600 129	150 W	blanc	125 mm	170 mm	100 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur Pro 500**

Projecteur avec lampe à incandescence halogène, douille R7s, 230 V, boîtier en fonte d'aluminium, réflecteur aluminium, interrupteur crépusculaire réglable 5...300 lx, durée d'éclairage réglable 5 s...5 min, raccordement de luminaires supplémentaires ≤ 1000 W, zone de détection horizontale/verticale, T -30°...+50°C, capteur orientable, IP44, 500/180, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: non nécessaire, appareil d'allumage: non nécessaire, appareil d'allumage inclus: non, branchement: autre, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, exécution de la grille: autre, matériau de la grille: autre, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 secondes, avec source lumineuse: oui

EM No	E-No	P	Couleur	L	I	H	UE
avec détecteur de mouvement							
R 7793/1	924 600 119	500 W	noir	200 mm	270 mm	200 mm	1 pcs
R 7793/2	924 600 109	500 W	blanc	200 mm	270 mm	200 mm	1 pcs
avec capteur							
R 7733/1	924 602 059	400 W	noir	200 mm	270 mm	200 mm	1 pcs
R 7733/2	924 602 049	500 W	blanc	200 mm	270 mm	200 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur halogène à détection HS**

Projecteur Steinel HS, avec lampe à incandescence halogène, culot en matière synthétique, boîtier en fonte d'aluminium, portée ≤ 12 m, zone de détection 0...240°, orientable horizontalement 80°, verticalement 150°, réflecteur aluminium, orientable horizontalement 60°, verticalement 80°, interrupteur crépusculaire réglable 2...2000 lx, durée d'éclairage réglable 10 s...15 min, montage: en saillie, avec étrier de montage: non, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: verre transparent, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	L	I	H	UE
R 7839/1	924 600 043	120 W	noir	166 mm	156 mm	180 mm	1 pcs
R 7839/2	924 600 143	150 W	blanc	166 mm	156 mm	180 mm	1 pcs
R 7839	924 610 043	150 W	noir	166 mm	156 mm	180 mm	1 pcs
R 7840/2	924 601 143	300 W	blanc	210 mm	180 mm	240 mm	1 pcs
R 7840/1	924 601 043	300 W	noir	210 mm	180 mm	240 mm	1 pcs
R 7702/2	924 602 143	500 W	blanc	210 mm	210 mm	265 mm	1 pcs
R 7702	924 602 043	500 W	noir	210 mm	210 mm	265 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur halogène à détection**

Projecteur Steinel HS 152 XENO, boîtier en fonte d'aluminium, portée 5/12 m, zone de détection 180/90°, orientable horizontalement +10...-30°, verticalement ± 15°, réflecteur aluminium, interrupteur crépusculaire réglable 2...2000 lx, durée d'éclairage réglable 10 s...15 min, montage: en saillie, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: verre transparent, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
J 9436/1	924 365 209	120 W	noir	235 mm	160 mm	140 mm	1 pcs
J 9436/2	924 365 219	150 W	blanc	235 mm	160 mm	140 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur LED**

Projecteur LED Elbro, boîtier en fonte d'aluminium, orientable horizontalement 270°, verticalement 200°, réflecteur aluminium, ELEDS10/S, IP65, montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 6827/10 LED	924 710 002	10 W	blanc	155 mm	86 mm	86 mm	1 pcs
R 6827/20 LED	924 713 001	20 W	gris	180 mm	140 mm	128 mm	1 pcs
R 6827/30 LED	924 714 001	31 W	gris	225 mm	185 mm	125 mm	1 pcs
R 6827/50 LED	924 715 001	50 W	gris	285 mm	235 mm	145 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur LED automatique**

Projecteur LED avec détecteur de mouvement pour montage à l'intérieur et à l'extérieur, zone de détection de 120° / 7 m, durée de temporisation, seuil crépusculaire et sensibilité réglables en continu, boîtier en aluminium robuste, faible dégagement de chaleur, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de clignotement, montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, appareil de service: transformateur électronique, branchement: inductif, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 6830/10 LED	924 701 000	10 W	gris	115 mm	170 mm	110 mm	1 pcs
R 6830/20 LED	924 702 000	20 W	gris	181 mm	202 mm	120 mm	1 pcs

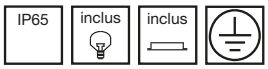
Elbro **Projecteur LED pour halls High-bay**

Projecteur pour halls avec écran en aluminium, pour éclairage intérieur et extérieur comme par ex. dans les halls commerciaux et industriels, étanche aux poussières et sans entretien, lm8000, K4500, angle d'éclairage 120°

EM No	P	Couleur	H	Ø	UE
R 6838/100 LED	100 W	blanc	532 mm	170 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur LED**

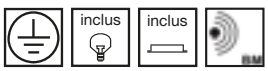
Projecteur LED, angle de rayonnement 120°, 0,8 kg, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: non nécessaire, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, réflecteur: très brillant, réflecteur perforé: non, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 4500 K / Ra > 75



EM No	E-No	P	Couleur	lm	L	l	H	UE
R 6836/10 LED	924 710 401	10 W	noir	800 lm	179 mm	133 mm	57 mm	1 pcs
R 6836/20 LED	924 713 401	20 W	noir	1750 lm	201 mm	166 mm	77 mm	1 pcs
R 6836/30 LED	924 704 401	30 W	noir	2670 lm	215 mm	178 mm	81 mm	1 pcs
R 6836/50 LED	924 715 401	50 W	noir	4450 lm	253 mm	194 mm	95 mm	1 pcs
R 6836/70 LED	924 708 401	70 W	noir	5650 lm	370 mm	330 mm	170 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur LED automatique**

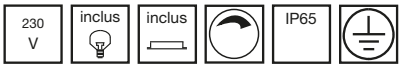
Projecteur LED avec détecteur de mouvement pour montage à l'intérieur et à l'extérieur, zone de détection de 120° / 7 m, durée de temporisation, seuil crépusculaire et sensibilité réglables en continu, boîtier en aluminium robuste, faible dégagement de chaleur, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de clignotement, montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 6000 K / Ra > 70



EM No	E-No	P	Couleur	lm	L	l	H	UE
IP44								
R 6830/10 LED	924 701 000	10 W	gris	800 lm	115 mm	170 mm	110 mm	1 pcs
R 6830/20 LED	924 702 000	20 W	gris	1800 lm	181 mm	202 mm	120 mm	1 pcs
IP54								
R 6832/30 LED	924 704 202	30 W	gris	2700 lm	220 mm	180 mm	180 mm	1 pcs

Elbro **Projecteur LED**

Projecteur LED Elbro RGB, boîtier en fonte d'aluminium, orientable horizontalement 270°, verticalement 200°, réflecteur aluminium, avec télécommande, montage: oui, approprié pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil d'allumage: non nécessaire, appareil d'allumage inclus: non, branchement: autre, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, couleur du revêtement: gris, exécution de la grille: autre, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.



EM No	E-No	P	Couleur	L	I	H	UE
R 6831/20 LED		20 W	gris aluminium	180 mm	140 mm	115 mm	1 pcs
R 6831/30 LED	924 704 002	30 W	gris aluminium	220 mm	180 mm	180 mm	1 pcs

Esylux **Projecteur LED AF S 300 LED**

Projecteur mural dans boîtier en aluminium, double entrée de câbles à membrane, au choix par le haut, le bas ou l'arrière, membrane autoétanche, culot spécifique pour montage dans les coins à l'intérieur ou à l'extérieur comme accessoire, certification TÜV Süd, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, approprié pour nombre de sources lumineuses: 8, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: verre transparent, couleur du revêtement: sans, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion étroite, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s.

EM No	E-No	P	Couleur	H	I	L	UE
couleur de lumière 5000 K							
R ESY3403/300 I	924 651 119	24 W	blanc	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY3403/300 IN	924 651 719	24 W	acier inox	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY3403/300 N	924 651 319	24 W	noir	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
couleur de lumière 3000 K							
R ESY2700 I	924 650 119	24 W	blanc	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY2700 IN	924 650 719	24 W	acier inox	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY2700 N	924 650 319	24 W	noir	159 mm	212 mm	177 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Projecteur LED AF 300/200i LED 3K / 5K**

Projecteur mural, boîtier en aluminium, détecteur de mouvement intégré pour commande aisée de l'éclairage, programmable par télécommande, éclairage permanent MARCHE/ARRÊT et fonction de lecture de la luminosité actuelle, paramètres prédéfinis assurant une fonctionnalité immédiate, montage rapide et facile, culot spécifique pour montage angulaire à l'intérieur ou à l'extérieur et télécommande comme accessoire, hauteur de montage 2,5 m, durée de temporisation 4 s à 10 min, intensité lumineuse 2 à 1000 lux, certification TÜV Süd, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m, poids net: 1,78 kg, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, approprié pour nombre de sources lumineuses: 8, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: verre transparent, couleur du revêtement: sans, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion étroite, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s.

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
couleur de lumière 5000 K							
R ESY3073/300 I	924 638 119	24 W	blanc	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY3073/300 IN	924 638 719	24 W	acier inox	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY3073/300 N	924 638 319	24 W	noir	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
couleur de lumière 3000 K							
R ESY2701 I	924 637 119	24 W	blanc	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY2701 IN	924 637 719	24 W	acier inox	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs
R ESY2701 N	924 637 319	24 W	noir	225 mm	212 mm	177 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Projecteur LED OL**

Luminaire LED 5000 K en fonte d'aluminium et en matière synthétique stabilisée contre les UV, pour applications allant des portails de jardin aux portes d'entrées, des parvis de maisons aux trottoirs. Les luminaires OL sont des solutions haut de gamme qui combinent un bel aspect, une forte luminosité et une bonne résistance. Les luminaires innovants anti-éblouissants de la série OL sont en plus dotés de LED modernes et présentent non seulement une forte efficacité lumineuse, mais aussi une longue durée de vie et un fonctionnement sans maintenance, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique opale, perforation en grille: non, réflecteur: blanc, perforation du réflecteur: non, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R ESY3414/100 I	924 704 119	14 W	blanc	205 mm	104 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3414/100 N	924 704 319	14 W	noir	205 mm	104 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3414/200 I	924 705 119	25 W	blanc	205 mm	184 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3414/200 N	924 705 319	25 W	noir	205 mm	184 mm	143 mm	1 pcs

Esylux **Projecteur LED AOL**

Luminaire LED avec projecteur PIR LED 5000 K en fonte d'aluminium et en matière synthétique stabilisée contre les UV, pour applications allant des portails de jardin aux portes d'entrées, des parvis de maisons aux trottoirs. Les luminaires AOL sont des solutions haut de gamme qui combinent un bel aspect, une forte luminosité et une bonne résistance. Réduction de la consommation d'énergie: le détecteur de mouvement intégré permet de n'utiliser de l'énergie que lorsque c'est vraiment nécessaire. Les luminaires innovants anti-éblouissants de la série AOL sont en plus dotés de LED modernes et présentent non seulement une forte efficacité lumineuse, mais aussi une longue durée de vie et un fonctionnement sans maintenance, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: matière synthétique opale, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

230 V | inclus | inclus | IP55

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R ESY3415/100 I	924 714 119	14 W	blanc	205 mm	104 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3415/100 N	924 714 319	14 W	noir	205 mm	104 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3415/200 I	924 715 119	25 W	blanc	205 mm	184 mm	143 mm	1 pcs
R ESY3415/200 N	924 715 319	25 W	noir	205 mm	184 mm	143 mm	1 pcs

Esylux **Projecteur LED OFR**

Projecteur LED ESYLUX OFR 250, couleur de lumière 5500 K, blanc froid, zone de détection 140°, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: non, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: matière synthétique opale, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

230 à 240 V | inclus | inclus | IP55 | 50 à 50 T_c

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R ESY3416/250 I	924 702 119	18 W	blanc	195 mm	132 mm	137 mm	1 pcs
R ESY3416/250 N	924 702 319	18 W	noir	195 mm	132 mm	137 mm	1 pcs
R ESY3416/350 I	924 703 119	26 W	blanc	195 mm	176 mm	140 mm	1 pcs
R ESY3416/350 N	924 703 319	26 W	noir	195 mm	176 mm	140 mm	1 pcs

Esylux **Projecteur automatique LED AFR**

Projecteur PIR-LED ESYLUX AFR 250, couleur de lumière 5500 K, blanc froid, portée ≤ 12 m, interrupteur crépusculaire réglable 2...1000 lx, durée d'éclairage réglable 4 s...10 min, zone de détection 140° horizontalement/verticalement, capteur orientable, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: non, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: matière synthétique opale, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s.

230 à 240 V | inclus | inclus | IP55 | 50 à 50 T_c

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R ESY3417/250 I	924 712 119	18 W	blanc	216 mm	132 mm	137 mm	1 pcs
R ESY3417/250 N	924 712 319	18 W	noir	216 mm	132 mm	137 mm	1 pcs
R ESY3417/350 I	924 713 119	26 W	blanc	216 mm	176 mm	140 mm	1 pcs
R ESY3417/350 N	924 713 319	26 W	noir	216 mm	176 mm	140 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Projecteur LED OFL SUN**

Les projecteurs LED d'extérieur et de travail 5000 K de la série SUN ne sont pas seulement efficaces et polyvalents. Ils ont également une finition haut de gamme et sont donc particulièrement robustes. En bref: conçus pour une utilisation durable, exécution: autre, montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: aluminium et matière synthétique stabilisée contre les UV, couleur du revêtement: sans, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s.

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R ESY1162 I	924 742 300	10 W	blanc	75 mm	133 mm	150 mm	1 pcs
R ESY1162 N	924 743 301	10 W	noir	75 mm	133 mm	150 mm	1 pcs
R ESY1164 I	924 744 300	30 W	blanc	86 mm	227 mm	252 mm	1 pcs
R ESY1164 N	924 745 301	30 W	noir	86 mm	227 mm	252 mm	1 pcs
R ESY1166 I	924 746 300	50 W	blanc	86 mm	227 mm	252 mm	1 pcs
R ESY1166 N	924 747 301	50 W	noir	86 mm	227 mm	252 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **NOXLITE LED SPOT capteur**

Applique réglable pour l'extérieur avec détecteur de mouvement et de luminosité, économie d'énergie grâce aux LED, montage simple et rapide, raccordement au secteur, capteur jour/nuit avec minuterie de 5 s à 10 min, orientable (vers le bas 70°, gauche/droite 30°), exécution: en saillie, matériau du boîtier: aluminium, matériau du revêtement: matière synthétique claire

EM No	E-No	P	Couleur de lumière	Couleur	lm	L	l	H	UE
R 4023/8 LED OS	941 305 170	8 W	6000 K	gris	430 lm	170 mm	90 mm	90 mm	4 pcs
R 4023/28 LED OS	941 307 170	2x8 W	6000 K	gris	860 lm	170 mm	180 mm	90 mm	4 pcs

OSRAM

Osram **NOXLITE HP FLOOD**

Projecteur Osram Noxlite Floodlight, Boîtier en matière synthétique, réflecteur aluminium, température de couleur 3000 K, blanc chaud, interrupteur crépusculaire réglable 5 à 1000 lx, portée ≤ 12 m, zone de détection 200°, durée d'éclairage réglable 5 s...30 min, raccordement de luminaires supplémentaires ≤ 2300 W possible, exécution: en saillie, type de luminaire: luminaire en matière synthétique, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, matériau du revêtement: matière synthétique opale, couleur du revêtement: blanc, réflecteur: blanc

EM No	E-No	P	Couleur	lm	L	l	H	UE
R 4138/23 LED OS I	941 466 000	22 W	blanc	1470 lm	189 mm	167 mm	188 mm	1 pcs
R 4138/23 LED OS GR	924 700 200	22 W	gris	1470 lm	189 mm	167 mm	188 mm	1 pcs
R 4138/40 LED OS I	924 700 400	40 W	blanc	3000 lm	211 mm	171 mm	271 mm	1 pcs
R 4138/40 LED OS GR	941 466 800	40 W	gris	3000 lm	211 mm	171 mm	271 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **PURSOS**

Projecteur LED, flux lumineux, durée de vie moyenne ≤ 50000 h, étrier de montage pour montage mural 180°, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, appareil de service: BE standard, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: verre transparent, couleur du revêtement: noir, exécution de la grille: opaque, perforation de la grille: non, réflecteur: opaque, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non

240 V | inclus | IP67

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 4102/60 OS	924 701 301	60 W	noir	310 mm	340 mm	80 mm	1 pcs
R 4102/120 OS	924 701 401	120 W	noir	410 mm	389 mm	86 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **CoreLine Tempo LED**

CoreLine Tempo est la première solution d'éclairage extérieur de la gamme CoreLine. Ce luminaire est conçu pour remplacer les installations classiques et se caractérise par des performances de système plus faibles et un faible coût d'investissement. Grâce à une sélection définie d'options, il est la meilleure solution pour le remplacement des projecteurs classiques, exécution: plaque de montage, type de montage: en saillie, avec étrier de montage: oui, appareil de service: transformateur électronique, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, matériau du revêtement: verre transparent, couleur du revêtement: gris, réflecteur: blanc, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 4000 K

220 à 240 V | inclus | inclus | IP65 | IK08

EM No	E-No	P	lm	Couleur	L	l	H	UE
R 6585/120-40 P	924 712 402	40 W	4000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs
R 6586/120-40 P	924 702 402	40 W	4000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs
R 6585/120-80 P	924 712 502	80 W	8000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs
R 6586/120-80 P	924 702 502	80 W	8000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs
R 6585/120-120 P	924 712 602	120 W	12000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs
R 6586/120-120 P	924 702 602	120 W	12000 lm	gris	410 mm	58 mm	454 mm	1 pcs

RZB LIGHTING

RZB **Projecteur portatif de sécurité LED**

Boîtier en matière synthétique, poignée de transport ergonomique avec une seule main, noir, cadre frontal en matière synthétique rouge, diffuseur en polycarbonate clair, avec quatre écrans en couleur, adaptateur de montage universel en métal verni, chargeur intégré 230 V à 50/60 Hz, commutation automatique entre charge de maintien et charge rapide, présélection entre fonctionnement continu et clignotant, fonctionnement de la lampe à LED à une puissance de 100 % ou 10 %, accu NiCd sans entretien 6V / 4,0 Ah, indicateur de charge, ne charger que dans des locaux secs! Durée d'éclairage en mode statique: lampe LED à 100 % plus de 4 heures, lampe LED à 10 % plus de 13,5 heures, classe de protection II en mode de charge, III en alimentation par batterie, commutation: autre, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 4 h

230 V | inclus | inclus | IP54

EM No	P	Couleur	L	l	H	UE
R RZB671824/3,35 LED	3,35 W	gris	160 mm	155 mm	285 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur LED XLED 10 / XLED-SL 10**

Projecteur LED, exécution: contact à fiches, montage: en saillie, appareil de service: BE standard, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: autre, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, couleur de lumière: 4100 K

230 à 240 V	inclus	IP44		inclus	2000 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	I	H	UE
avec capteur							
R 7852 LED I	924 710 105	30 W	blanc	211 mm	201 mm	234 mm	1 pcs
R 7852 LED N	924 710 106	30 W	noir	211 mm	201 mm	234 mm	1 pcs
sans capteur							
R 7858 LED I	924 710 102	30 W	blanc	211 mm	201 mm	234 mm	1 pcs
R 7858 LED N	924 710 103	30 W	noir	211 mm	201 mm	234 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur LED XLED 25 / XLED-SL 25**

Projecteur LED, exécution: contact à fiches, montage: en saillie, appareil de service: BE standard, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: autre, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, réflecteur: très brillant, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, couleur de lumière: 4100 K

230 à 240 V	inclus	inclus	IP44		4000 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	I	H	UE
avec capteur							
R 7853 LED I	924 725 105	62 W	blanc	211 mm	201 mm	306 mm	1 pcs
R 7853 LED N	924 725 106	62 W	noir	211 mm	201 mm	306 mm	1 pcs
sans capteur							
R 7854 LED I	924 725 102	62 W	noir	211 mm	201 mm	306 mm	1 pcs
R 7854 LED N	924 725 103	62 W	blanc	211 mm	201 mm	306 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur LED à capteur XLED Home 1**

Projecteur LED XLED Home 1, portée ≤ 14 m, zone de détection 0...140°, orientable horizontalement 120°, verticalement 180°, interrupteur crépusculaire réglable 2...2000 lx, durée d'éclairage réglable 8 s...35 min, flux lumineux 920 lm, température de couleur 6700 K, exécution: autre, montage: en saillie, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, matériau de la grille: autre, réflecteur: très brillant, réflecteur perforé: non, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 6700 K

230 V | inclus | inclus | IP44 | 920 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
avec capteur							
R 7847 LED I	924 700 010	12 W	blanc	180 mm	175 mm	210 mm	1 pcs
R 7847 LED N	924 700 011	12 W	noir	180 mm	175 mm	210 mm	1 pcs
sans capteur							
R 7860 LED I	924 700 110	12 W	blanc	180 mm	175 mm	210 mm	1 pcs
R 7860 LED N	924 700 111	12 W	noir	180 mm	175 mm	210 mm	1 pcs

Steinel **Projecteur LED à capteur XLED Home 3**

Projecteur LED XLED Home 3, portée ≤ 14 m, zone de détection 0...140°, orientable horizontalement 120°, verticalement 180°, interrupteur crépusculaire réglable 2...2000 lx, durée d'éclairage réglable 8 s...35 min, montage: en saillie, avec étrier de montage: non, approprié pour câblage passant: oui, raccordement électrique avec système enfichable: non, matériau du boîtier: matière synthétique, exécution de surface: brillante, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 600 °C - 30 s., couleur de lumière: 6300 K

230 V | inclus | inclus | IP44 | 1426 lm

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
avec capteur							
R 7851 LED I	924 700 210	18 W	blanc	180 mm	205 mm	225 mm	1 pcs
R 7851 LED N	924 700 211	18 W	noir	180 mm	205 mm	225 mm	1 pcs
sans capteur							
R 7861 LED I	924 700 120	18 W	blanc	180 mm	205 mm	225 mm	1 pcs
R 7861 LED N	924 700 121	18 W	noir	180 mm	205 mm	225 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **Compact Highbay**

Conception simple mais efficace et robuste: Compact High Bay LED est le nouveau projecteur de salle LED pour les applications standard dans le secteur industriel. Haute efficacité du système et longue durée de vie en font une réelle option de remplacement des installations conventionnelles avec des lampes HIE/HIT ou HSE/HST. En comparaison, le projecteur Compact High Bay LED permet d'économiser jusqu'à 68 % d'énergie, à quoi s'ajoute la baisse des frais de maintenance qui étaient liés au changement régulier des lampes. Le projecteur convient également aux conditions environnementales exigeantes, contrôle de faisceau primaire avec lentille, en PC, technique lumineuse primaire. Revêtement: Verre de protection, en PC, caractéristique lumineuse primaire: symétrique, montage: en suspension, en saillie, couleur de lumière LED: 740, température de couleur: 4000 K, ballast: BE, avec fiche, 3 broches, douille jointe, AC, 50 à 60 Hz, boîtier en fonte d'aluminium, revêtu par pulvérisation, gris aluminium (RAL 9007), température ambiante: -20..+40°C

230 V | IP65 | IK08

EM No	E-No	P	lm	H	Ø	UE
R 40283 D36 LED	941 330 800	135 W	13500 lm	153 mm	360 mm	1 pcs
R 8428 LED		210 W	21000 lm	180 mm	410 mm	1 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
R 40283/9 D36	941 390 800	Set de montage au plafond pour Ø 360 mm	1 pcs
R 40283/9 D41	941 391 800	Set de montage au plafond pour Ø 410 mm	1 pcs
R SI401/9	912 590 714	Chaîne à nœud	1 pcs

OSRAM

Osram **DUS PS LED**

Solution pour l'industrie et la vente au détail conçue pour remplacer facilement les systèmes de bandes lumineuses existants par des LED. Il n'est donc pas nécessaire de refaire le plan de l'installation d'éclairage: Les rails de support utilisés peuvent rester en place, seuls les luminaires conventionnels doivent être remplacés par les DUS PS. Avec jusqu'à 145 lm/W et une durée de vie allant jusqu'à 50.000 heures (L90/B50) ceux-ci sont particulièrement efficace pour une température ambiante de + 25°C.

230 V | inclus | IP20 | IK08 | inclus

EM No	P	Couleur de lumière	Exéc.	L	UE
R 4146/32 LED OS	32 W	6500 K	diffusion large	1535 mm	1 pcs
R 4146/38 LED OS	38 W	6500 K	diffusion large	1535 mm	1 pcs
R 4147/38 LED OS	38 W	6500 K	diffusion intensive	1535 mm	1 pcs
R 4146/41 LED DALI OS	41 W	6500 K	diffusion large	1535 mm	1 pcs
R 4147/41 LED DALI OS	41 W	6500 K	diffusion intensive	1535 mm	1 pcs

OSRAM

Osram **Rail support DUS**

Pour le montage au plafond ou montage suspendu, connexion pour luminaires espacés de 307 mm, avec câblage: oui, section du conducteur de câblage: 2,5 mm²

IP20

EM No	E-No	Couleur	L	l	H	Exéc.	UE
câblé 5 conducteurs							
R SI10015	154 001 000	blanc	1535 mm	68 mm	55 mm	1 longueur	1 pcs
R SI10025	154 002 000	blanc	3070 mm	68 mm	55 mm	2 longueurs	1 pcs
R SI10035	154 003 000	blanc	4605 mm	68 mm	55 mm	3 longueurs	1 pcs
câblé 7 conducteurs							
R SI10017		blanc	1535 mm	68 mm	55 mm	1 longueur	1 pcs
R SI10027		blanc	3070 mm	68 mm	55 mm	2 longueurs	1 pcs
R SI10037		blanc	4605 mm	68 mm	55 mm	3 longueurs	1 pcs

Osram **Luminaire DUS**

Pour montage sur rails porteurs DUS, indépendant, boîtier en tôle d'acier, approprié pour éclairage de sécurité: non, matériau: acier

220 à 240 V | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
BE T16, multiwatt							
R SI100/28-54		28/54 W	blanc	1228 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/35-49-80	910 016 617	35/49/80 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/235-49-80	910 026 617	2x35/49/80 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/58 DIM		58 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/258 DIM		2x58 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
BE T26							
R SI100/36		26 W	blanc	1228 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/58	991 010 080	58 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs
R SI100/258		2x58 W	blanc	1535 mm	60 mm	45 mm	2 pcs

Accessoire

EM No	P		L	UE
R SI100/28-54 RB	28/54 W	réflecteur, diffusion directe et large	1228 mm	2 pcs
R SI100/35-49-80 RB	35/49/80 W	réflecteur, diffusion directe et large	1535 mm	2 pcs
R SI100/36 RD	36 W	réflecteur, diffusion directe et large	1228 mm	2 pcs
R SI100/58 R	58 W	réflecteur, diffusion directe/indirecte et large	1535 mm	2 pcs
R SI100/58 RD	58 W	réflecteur, diffusion directe et large	1535 mm	2 pcs

Osram **Accessoire DUS**

EM No	E-No	Description	UE
R SI130/1	154 990 900	Raccord de rail	9 pcs
R SI130/2	154 990 700	Jeu d'extrémités de rail	100 pcs
R SI130/3	154 990 600	Suspension haute pour chaîne	50 pcs
R SI130/4		Suspension plate pour chaîne	1 pcs
R SI130/5		Suspension haute pour chaîne	1 pcs
R SI130/6		Suspension plate pour câble	1 pcs
R SI130/7		Fixation du luminaire à grille	1 pcs
R SI130/9	154 990 500	Suspension plate pour câble, avec câble: d = 1,5 mm, L = 2 m	1 pcs
R SI130/10	154 990 300	Suspension	50 pcs
R SI130/11	154 990 200	Cache	10 pcs
R SI130/12		Raccord de réflecteur	1 pcs
R SI130/13		Face de réflecteur	1 pcs
R SI130/14	154 990 800	Raccord de réflecteur, T16	1 pcs
R SI130/15	154 990 000	Face de réflecteur, T16	1 pcs

PHILIPS

Philips **CoreLine Highbay BY120P/121P**

Projecteur de salle LED CoreLine Highbay, température de couleur 4000 K, code de couleur 840, exécution: pince de câble, montage: en saillie, avec étrier de montage: séparé, source lumineuse intégrée: 1, appareil de service: transformateur électronique, raccordement électrique avec système enfichable: oui, matériau du boîtier: aluminium, exécution de surface: opaque, approprié pour le montage d'accessoires d'éclairage: non, matériau du revêtement: verre transparent, couleur du revêtement: gris, grille perforée: non, réflecteur: blanc, perforation du réflecteur: non, diffusion de la lumière: symétrique, angle de rayonnement: diffusion large, deux dimensions: 457 et 520 mm de diamètre extérieur, protection contre les impacts de balles et de ballons: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s.

220 à 240 V | inclus | inclus | IP65 | IK08

EM No	E-No	P	lm	Couleur	H	Ø	UE
R 6584/120 P	941 308 871	100 W	10500 lm	gris	207 mm	457 mm	1 pcs
R 6584/121 P	941 309 871	198 W	20500 lm	gris	222 mm	520 mm	1 pcs

Accessoire

EM No	E-No	Description	UE
R 6559/1	941 398 871	étrier de montage pour Philips Highbay	1 pcs

PHILIPS

Philips **GentleSpace gen2 BY471P**

GentleSpace gen2: le nouveau standard pour l'éclairage des pièces hautes combine fonctionnalité et design. Ce luminaire LED a fait ses preuves grâce à son efficacité énergétique considérable, sa longue durée de vie et son design innovant. Aujourd'hui, avec le GentleSpace gen2, Philips rebat les cartes car ce luminaire LED ne se contente pas d'une longue durée de vie mais il permet également de réduire la consommation énergétique même en cas de hautes températures ambiantes. Efficacité de jusqu'à 127 lm/W, adressabilité DALI qui permet des économies d'énergie supplémentaires. Une durée de vie extrêmement longue qui va jusqu'à 70 000 heures. Totale conformité avec EN-12464-1; faible éblouissement et rendu des couleurs Ra ≥ 80. Approprié pour les nouvelles constructions ou le remplacement ponctuel de HPI 250 W, HPL 400 W ou HPI 400 W

220 à 240 V | inclus | inclus | IP65 | IK08

EM No	P	lm	L	l	H	Exéc.	UE
R 6650 LED	200 W	25000 lm	600 mm	450 mm	120 mm	HRO	1 pcs
R 6651 LED	200 W	25000 lm	600 mm	450 mm	120 mm	diffusion intensive et large	1 pcs
R 6652 LED	200 W	25000 lm	600 mm	450 mm	120 mm	diffusion intensive	1 pcs
R ELE 899204 00	200 W	25000 lm	600 mm	450 mm	120 mm	diffusion large	1 pcs

PHILIPS

Philips **GentleSpace GreenWarehouse BY471X**

Avec ce système d'éclairage, les propriétaires d'entrepôts, de sites de production et d'usines peuvent réaliser des économies d'énergie maximales. Il combine un éclairage LED des plus modernes et un système de commande facile à utiliser, fiable et sans câbles. Si les exigences concernant l'éclairage changent au cours de l'exploitation, l'éclairement et le positionnement peuvent être modifiés sans câble à distance par les utilisateurs en fonction de leurs besoins. Les luminaires peuvent être regroupés d'une manière ou d'une autre sans qu'il soit nécessaire de modifier le câblage. Cela maintient les frais d'installation au minimum. Le système permet non seulement de réaliser des économies grâce à l'efficacité des LED mais il est en plus à l'épreuve du temps. Simple à comprendre, simple à intégrer et simple à utiliser: le système GreenWarehouse, couleur de lumière: 4000 K, Ra > 80, durée de vie 50000 heures (L80/B50), couleur: gris argent et blanc, matériau: PMMA, DALI réglable

220 à 240 V | inclus | inclus | IP65 | IK08

EM No	P	lm	L	l	H	Exéc.	UE
R 6660 LED	205 W	25000 lm	650 mm	450 mm	210 mm	HRO	1 pcs
R 6661 LED	205 W	25000 lm	650 mm	450 mm	210 mm	diffusion intensive et large	1 pcs
R 6663 LED	205 W	25000 lm	650 mm	450 mm	210 mm	diffusion large	1 pcs
R 6662 LED	205 W	25000 lm	650 mm	450 mm	210 mm	diffusion intensive	1 pcs

PHILIPS

Philips **Maxos LED 4MX850**

Le système de bandes lumineuses LED Maxos pour les supermarchés et les applications industrielles avec des coûts d'investissement réduits, permet, grâce à sa grande efficacité jusqu'à 133 lm/W, de réaliser des économies d'énergie significatives (jusqu'à 55 % par rapport aux lampes fluorescentes avec VVG) et fournit en même temps l'éclairement voulu avec un bon rendu des couleurs sans éblouissement. Le support de lumière minimaliste LED Maxos dans lequel est intégré une lampe à diffusion large ou étroite, peut être intégré sans problème aux rails porteurs existants du système de bandes lumineuses Maxos. Les LED Maxos existent avec un optique double asymétrique qui est optimal pour l'utilisation dans les allées de rayonnages pour la vente au détail, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillant, approprié pour configuration en bande lumineuse: oui, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: non, matériau du revêtement: matière synthétique claire, couleur du revêtement: blanc, compatible poste de travail: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s., type de luminaire: bande lumineuse, appareil de service: transformateur électronique DALI, exécution de la grille: blanche

220 à 240 V | inclus | inclus | IP20 | IK02

EM No	E-No	P	lm	Couleur	L	l	H	UE
Doublement asymétrique								
R 8610/43,5 LED	941 334 071	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8610/43,5-840 LED	941 334 171	42,5 W	5500 lm	blanc	1478 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
diffusion large								
R 8612/47 LED	941 331 171	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8614/47 LED	941 331 071	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
diffusion étroite								
R 8613/47 LED	941 330 171	42,5 W	5500 lm	blanc	1478 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8615/830 LED	941 330 071	42,5 W	5500 lm	blanc	1478 mm	83 mm	50 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Maxos LED 4MX850**

L'utilisation des LED Maxos pour les supermarchés et les applications industrielles avec des coûts d'investissement réduits, permet, grâce à leur grande efficacité jusqu'à 133 lm/W, de réaliser des économies d'énergie significatives (jusqu'à 55 % par rapport aux lampes fluorescentes avec VVG) et fournit en même temps l'éclairement voulu avec un bon rendu des couleurs sans éblouissement. Le support de lumière minimaliste LED Maxos dans lequel est intégré une lampe à diffusion large ou étroite, peut être intégré sans problème aux rails porteurs existants du système de bandes lumineuses Maxos. Les LED Maxos existent avec un optique double asymétrique qui est optimal pour l'utilisation dans les allées de rayonnages pour la vente au détail, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: acier, exécution de surface: brillant, approprié pour configuration en bande lumineuse: oui, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: non, matériau du revêtement: matière synthétique claire, couleur du revêtement: blanc, compatible poste de travail: oui, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s., type de luminaire: Bande lumineuse

220 à 240 V | inclus | inclus | IP20 | IK02

EM No	E-No	P	lm	Couleur	L	l	H	UE
Doublement asymétrique								
R 8616/43,5-830 LED	941 333 071	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8616/43,5-840 LED	941 333 171	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
diffusion large								
R 8610/47 LED	941 332 171	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8615/58 LED	941 332 071	42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
diffusion étroite								
R 8611/47 LED		42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs
R 8611/58-830 LED		42,5 W	5500 lm	blanc	1462 mm	83 mm	50 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Pacific LED WT460C**

Pacific LED, luminaire LED robuste pour les pièces humides et son nouveau design, ses trois systèmes optiques très efficaces et ses modules LED haut de gamme produit une lumière blanche neutre avec un très bon rendu des couleurs avec un contrôle de faisceau exceptionnel et un éblouissement minimisé, ce qui est particulièrement important pour les applications comme les garages de stationnement (optique V-WB). Il peut par ailleurs s'intégrer très bien aux entrepôts frigorifiques. Les flux lumineux des luminaires sont tels qu'ils permettent maintenant un remplacement 1 pour 1 même pour les luminaires pour pièces humides classiques avec 1xTL-D 58 W et cela avec une efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W. Le luminaire est conçu de telle sorte qu'il est possible de procéder sans problème à l'échange d'un module LED lorsqu'il arrive en fin de vie, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique claire, diffusion de la lumière: diffusion large, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 850 °C - 5 s., couleur de lumière: 4000 K, rendu des couleurs Ra > 80, durée de vie: 50000 heures (L80/B50)

EM No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 6670 LED	17,4 W	gris	1321 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6671 LED	26,5 W	gris	1642 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R ELE 882183 00	33 W	gris	1321 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R ELE 882206 00	51,5 W	gris	1642 mm	118 mm	96 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Pacific LED WT461C**

Pacific LED, luminaire LED robuste pour les pièces humides et son nouveau design, ses trois systèmes optiques très efficaces et ses modules LED haut de gamme produit une lumière blanche neutre avec un très bon rendu des couleurs avec un contrôle de faisceau exceptionnel et un éblouissement minimisé, ce qui est particulièrement important pour les applications comme les garages de stationnement (optique V-WB). Il peut par ailleurs s'intégrer très bien aux entrepôts frigorifiques. Les flux lumineux des luminaires sont tels qu'ils permettent maintenant un remplacement 1 pour 1 même pour les luminaires pour pièces humides classiques avec 1xTL-D 58 W et cela avec une efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W. Le luminaire est conçu de telle sorte qu'il est possible de procéder sans problème à l'échange d'un module LED lorsqu'il arrive en fin de vie, éclairage de sécurité: approprié, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique claire, diffusion de la lumière: diffusion large, testé au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 650 °C - 5 s., version à résistance chimique, couleur de lumière: 4000 K, rendu des couleurs Ra > 80, durée de vie: 50000 heures (L80/B50)

EM No	P	Couleur	L	l	H	UE
R 6680/23S LED	17,4 W	gris	1342 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6680/35S LED	26,5 W	gris	1621 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6680/42S LED	33 W	gris	1321 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6680/64S LED	51,5 W	gris	1621 mm	118 mm	96 mm	1 pcs

PHILIPS

Philips **Pacific LED Green Parking**

Dans les parkings couverts, un bon éclairage est essentiel pour garantir la sécurité et faciliter l'orientation des utilisateurs. Comme on ne peut pas prévoir quand l'éclairage sera nécessaire, la lumière reste souvent allumée en permanence. C'est pourquoi les coûts d'énergie de l'éclairage peuvent atteindre jusqu'à 70 % des coûts opérationnels totaux d'un parking couvert. Pacific LED Green Parking intègre le meilleur de la technologie LED, associé à un système de détection de présence. Cette solution innovante et flexible convient totalement aux exploitants de parkings couverts qui souhaitent réduire leur consommation électrique et les émissions de CO2 liées, sans pour autant faire de compromis sur la sécurité et le confort qu'apporte l'éclairage dans un parking couvert, éclairage de sécurité: non approprié, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique claire, couleur du revêtement: sans, réflecteur orientable: non, diffusion de la lumière: diffusion large, test au filament chauffant selon IEC 695-2-1: 850 °C - 5 s., couleur de lumière: 4000 K, rendu des couleurs Ra > 80, durée de vie: 50000 heures (L80/B50)

220 à 240 V | inclus | inclus | IP66 | IK08

EM No	P	L	l	H	UE
diffusion large					
R 6682/35S LED	28 W	1654 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6682/64S LED	54 W	1654 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
Very wide beam					
R 6681/35S LED	28 W	1654 mm	118 mm	96 mm	1 pcs
R 6681/64S LED	54 W	1654 mm	118 mm	96 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Luminaire de secours LED mural**

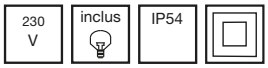
Luminaire de secours à batterie avec capacité de 3 h, distance de visibilité 14 m (7 m selon AEAI) montage mural ou au plafond avec accessoires, test de fonctionnement et d'autocontrôle par touche de contrôle ou plus confortablement par télécommande Mobil-SL, couplage de secours ou permanent, 3 pictogrammes autocollants inclus (flèche vers la droite, la gauche ou le bas), télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique opale, type de marquage: unilatéral seulement, approprié pour type de marquage: autocollant, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 7 m

230 V | inclus | IP54

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
sans autosurveillance (SC)							
R ESY3500 LEDI	927 264 079	4 W	blanc	352 mm	90 mm	114 mm	1 pcs
avec autosurveillance (SC)							
R ESY3500 LEDI SC	927 265 079	4 W	blanc	352 mm	90 mm	114 mm	1 pcs

Esylux **Luminaire de secours LED avec montage au plafond SLE LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 24 m (12 m selon AEAI), montage apparent au plafond, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F–) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par bornes à fiches, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane auto-étanche, pour hauteur de pictogramme 120 mm, avec rail de montage au plafond, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMh avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: feuille/plaque intercalaire, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): oui, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 14 m



EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3601 F	927 276 679	4 W	blanc	245 mm	67 mm	138 mm	1 pcs

Esylux **Jeu de pictogrammes 1**

Jeu de pictogrammes pour luminaires de secours à batterie des séries SLE/SLF, 5 feuilles de pictogrammes avec distance de visibilité de 24/30 m (DIN/EN), flèche vers la droite, vers la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche

EM No	E-No	Exéc.	UE
SLF			
R ESY3612	927 801 139	feuille/plaque intercalaire, sortie	1 pcs
SLE			
R ESY3610	927 801 119	feuille/plaque intercalaire, sortie	1 pcs

Esylux **Jeu de pictogrammes 2**

Jeu de pictogrammes pour luminaires de secours à batterie des séries SLE/SLF, 4 feuilles de pictogrammes avec distance de visibilité de 24/30 m (DIN/EN), flèche vers la droite et vers le haut, vers la gauche et vers le haut, vers la droite et vers le bas et vers la gauche et vers le bas

EM No	E-No	Exéc.	UE
SLF			
R ESY3614	927 801 149	feuille/plaque intercalaire, sortie	1 pcs
SLE			
R ESY3611	927 801 129	feuille/plaque intercalaire, sortie	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Montage mural LED SLD LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: pose murale en saillie, matériau du boîtier: aluminium, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: plaque de verre acrylique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 30 m

230 V | inclus | IP40

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3521 LED F	927 277 079	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	67 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Montage au plafond LED SLD LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: aluminium, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: plaque de verre acrylique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 32 m

230 V | inclus | IP40

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3522 LED F	927 277 179	3,3 W	aluminium	265 mm	360 mm	55 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Montage mural SLD LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: consoles, matériau du boîtier: aluminium, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: plaque de verre acrylique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 30 m

230 V | inclus | IP40

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3523 LED F	927 277 279	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	55 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Montage suspendu SLD LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: suspension, matériau du boîtier: aluminium, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: plaque de verre acrylique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 30 m

230 V | inclus | IP40

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3524 LED F	927 277 379	3,3 W	aluminium	605 mm	360 mm	55 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Montage encastré au plafond SLD LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, montage: encastré, branchement: autre, matériau du boîtier: aluminium, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: plaque de verre acrylique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, longueur de pose: 395 mm, largeur de pose: 395 mm, distance de reconnaissance: 32 m

230 V | inclus | 95 mm | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3525 LED F	927 277 479	3,3 W	blanc	425 mm	115 mm	5 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Écran de pictogramme SLD**

Distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), pour luminaires de secours à batterie de la série SLD, en verre acrylique avec pictogramme vissé, matériel de fixation fourni avec le luminaire SLD

EM No	E-No	Exéc.	UE
unilatéral			
R ESY3526 R	927 801 309	Plaque en verre acrylique, sortie	1 pcs
R ESY3526 L	927 801 319	Plaque en verre acrylique, sortie	1 pcs
R ESY3526 U	927 801 329	Plaque en verre acrylique, sortie	1 pcs
bilatéral			
R ESY3526 RL	927 801 349	Plaque en verre acrylique, sortie	1 pcs
R ESY3526 UU	927 801 339	Plaque en verre acrylique, sortie	1 pcs

Esylux **Écran de pictogramme SLX**

Écran en verre acrylique avec inscription, pour luminaire d'information de sécurité de la série SLX

EM No	E-No	Exéc.	UE
unilatéral			
R ESY3552/1	927 801 949	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/5	927 801 939	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
bilatéral			
R ESY3552/2	927 802 059	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/3	927 802 039	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/4	927 802 099	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/6	927 802 049	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/7	927 802 029	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/8	927 802 089	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs

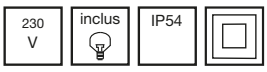
Esylux **Montage LED en saillie au plafond SLF LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 30 m (15 m selon AEAI), montage apparent au plafond, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F–) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par bornes à fiches, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane auto-étanche, pour hauteur de pictogramme 150 mm, avec rail de montage au plafond, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMh avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: feuille/plaque intercalaire, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): oui, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 30 m

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3603 F	927 276 879	4 W	blanc	306 mm	72 mm	170 mm	1 pcs

Esylux **Montage mural LED SLF LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 30 m (15 m selon AEAI) (DIN/EN), montage mural, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par bornes à fiches, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane autoétanche, pour hauteur de pictogramme 150 mm, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMh avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., montage: pose murale en saillie, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, type de marquage: unilatéral seulement, approprié pour type de marquage: feuille/plaque intercalaire, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): oui, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 30 m



EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec disjoncteur							
R ESY3604 F	927 276 779	4 W	blanc	306 mm	75 mm	184 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Lumière de secours LED SLX 32 LEDi High Cover**

Lumière de secours LED Esylux SLX 32 LEDi High Cover 3h, boîtier en polycarbonate stabilisé contre les UV blanc (similaire à RAL 9016), 2 possibilités de montage, jeu de pictogrammes inclus, distance de visibilité selon norme AEAI, montage: en saillie/incorporé, branchement: autre, matériau du boîtier: matière synthétique, type de marquage: unilatéral/bilatéral, dispositif de surveillance: autotest automatique, type de commutation: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 32 m

230 V | inclus | IP54

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
R ESY3538/32-3	927 265 509	3,5 W	blanc	388 mm	231 mm	148 mm	1 pcs
R ESY3539/32-3	927 265 309	3,5 W	blanc	388 mm	223 mm	148 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Luminaire de secours LED ELX 20 LEDi Flat 3h**

Luminaire de secours LED ESYLUX ELX 20 LEDi Flat 3h, boîtier en polycarbonate stabilisé contre les UV blanc (similaire à RAL 9016), flux lumineux 170 lm, 2 possibilités de montage, montage: en saillie/incorporé, branchement: autre, matériau du boîtier: matière synthétique, type de marquage: unilatéral seulement, approprié pour type de marquage: autocollant, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, distance de reconnaissance: 12 m

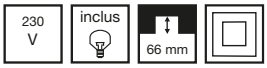
230 V | inclus | IP54

EM No	E-No	P	Couleur	L	l	H	UE
R ESY3537/20-3	927 265 009	3,5 W	blanc	388 mm	148 mm	46 mm	1 pcs
R ESY3540/24-3	927 265 109	3,5 W	blanc	388 mm	148 mm	46 mm	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Série de luminaires de secours SLX LEDi**

La série de produits SLX renouvelle les indicateurs de sorties de secours. Leur design unique, leur conception modulaire et les deux distances de visibilité possibles (24 et 32 mètres) sont les atouts des produits de cette série. Différentes pièces superposables permettent de décliner la plate-forme commune en divers produits qui répondront à tous les besoins, montage: en saillie/incorporé, branchement: autre, matériau du boîtier: matière synthétique, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, longueur de pose: 370 mm, largeur de pose: 115 mm, flux lumineux en cas de fonctionnement de sécurité: 35 %



EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
Display 3h							
R ESY3544/24-3	927 266 109	1,82 W	blanc	108 mm	328 mm	195 mm	1 pcs
Cover 3h							
R ESY3542/24-3	927 267 209	1,82 W	blanc	108 mm	328 mm	170 mm	1 pcs
Flat 3h							
R ESY3541/14-3	927 266 009	1,82 W	blanc	108 mm	328 mm	46 mm	1 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
R ESY3550/1	927 909 729	Kit de suspension pour ELX, SLX	1 pcs
R ESY3551/3	927 801 869	Jeu de pictogrammes pour SLX, 24 Hight Cover 24m	1 pcs
R ESY3553/1	927 901 999	Grille de protection pour ELX, SLX, hauteur 80 mm	1 pcs
R ESY3501 MOBIL	927 902 909	Télécommande MOBIL-SLi pour SLA/SLC/SLD	1 pcs
R ESY3550/2	927 909 719	Kit de suspension pour ELX, SLX	1 pcs
R ESY3551/4	927 801 859	Jeu de pictogrammes pour SLX24, Hight Cover 24m	1 pcs
R ESY3554/1	927 909 919	Support mural 270 pour ELX, SLX, blanc	1 pcs
R ESY3551/2	927 801 819	Jeu de pictogrammes pour SLX 14, Flat 14 m, flèche vers le bas D/G	1 pcs
V ESYSLX	927 631 629	Accu 3.6V/800 mAh NiCd pour SLX	1 pcs
R ESY3556/1	927 999 629	Cadre de montage au plafond pour ELX, SLX	1 pcs
R ESY3553/2	927 901 989	Grille de protection pour ELX, SLX, hauteur 260mm	1 pcs
R ESY3551/1	927 801 829	Jeu de pictogrammes pour SLX 14, Flat 14 m, flèche D/G/B/H	1 pcs
R ESY3554/2	927 909 929	Support mural 370 pour ELX, SLX, blanc	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Écran de pictogramme SLX**

Écran en verre acrylique avec inscription, pour luminaire d'information de sécurité de la série SLX

EM No	E-No	Exéc.	UE
unilatéral			
R ESY3552/10	927 801 929	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/11	927 801 999	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/13	927 801 959	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/14	927 801 979	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/15	927 801 919	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/16	927 801 989	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/9	927 801 969	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
bilatéral			
R ESY3552/12	927 802 019	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/17	927 802 079	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs
R ESY3552/18	927 802 069	Plaque en verre acrylique, issue de secours	1 pcs

ESYLUX

Esylux **Luminaire de secours LED ELH LED SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h pour montage encastré au plafond et disponible en version apparente, fonctionnement au choix en couplage de secours ou permanent, sortie de lumière vers le bas, Affichage du résultat du test par des LED colorées (vert/rouge), fonction d'autocontrôle et d'arrêt contrôlable à distance, et fonction de lecture du statut par bus DALI, branchement: autre, matériau du revêtement: matière synthétique transparente, type de marquage: non applicable, dispositif de surveillance: autotest automatique, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, diamètre extérieur: 55 mm, flux lumineux en cas de fonctionnement de sécurité: 100 %

207 à 253 V | inclus | IP20

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	Ø	UE
Éclairage de couloirs								
R ESY1168	927 214 079	4,3 W	blanc	190 mm	190 mm	44 mm		1 pcs
R ESY1169	927 215 279	4,3 W	blanc			25 mm	55 mm	1 pcs
Éclairage de pièces								
R ESY1170	927 215 379	1,5 W	blanc			25 mm	55 mm	1 pcs
R ESY1171	927 215 479	1,5 W	blanc	190 mm	190 mm	44 mm		1 pcs

ESYLUX

Esylux **Luminaire de secours SLA FLPi-CH**

Luminaire informatif de secours Esylux SLA-CH, pour montage au plafond, polycarbonate, résistant à la corrosion, sans inscription, 3 pictogrammes autocollants inclus (flèche vers la droite, vers la gauche et vers le bas), avec élément lumineux de secours pour couplage de secours et permanent, avec lampe fluorescente, montage: pose en saillie au plafond, matériau du boîtier: matière synthétique, matériau du revêtement: matière synthétique opale, type de marquage: unilatéral/bilatéral, approprié pour type de marquage: autocollant, protection contre les impacts de balles et de ballons: non, type de branchement: commutation permanente/mode veille, avec commutation à distance (VDE 0100-718, VDE 0108-100): non, alimentation: décentralisée (batterie individuelle), durée nominale de fonctionnement: 3 h, flux lumineux en cas de fonctionnement de sécurité: 60 %, distance de reconnaissance: 30 m

230 V | inclus | IP54

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
avec autosurveillance							
R ESY3500 FLPI SC-CH	927 263 519	8 W	blanc	352 mm	90 mm	195 mm	1 pcs
sans autosurveillance							
R ESY3500 FLPI-CH	927 262 819	8 W	blanc	352 mm	90 mm	195 mm	1 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
R ESY3501 MOBIL	927 902 909	Télécommande MOBIL-SLi pour SLA/SLC/SLD	1 pcs
R ESY3503	927 901 909	Équerre de fixation murale SLA	1 pcs
R ESY3504	927 901 919	Support mural SLA	1 pcs
R ESY3508	927 901 949	Grille de protection 220 SLA/SLF	1 pcs
R ESY3509	927 801 019	Jeu de pictogrammes SLA 30m flèche D/G/B	1 lot
R ESY3513	927 901 969	Set de suspension SLA/SLB, L = 530mm	1 pcs

legrand

Legrand **Diffuseur double face G5**

Pour le montage au plafond des divers luminaires de secours G5, permet le remplacement du diffuseur livré, diffusion de la lumière: symétrique, sortie de lumière: directe

EM No	E-No	Mat.	Type d'accessoire	L	H	P	UE
R 617 82	927 991 943	matière synthétique	Verre de protection	365 mm	155 mm	150 mm	1 pcs

Hegra **Luminaire pour pièces humides Linda T5 NOT**

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris, convient pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: BE standard, éclairage de sécurité: intégré, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe

EM No	P	Couleur	l	L	H	UE
R 1728 NG NE	28 W	gris	100 mm	1270 mm	100 mm	1 pcs
R 1735 NG NE	35 W	gris	100 mm	1570 mm	100 mm	1 pcs
R 1749 NG NE	49 W	gris	100 mm	1570 mm	100 mm	1 pcs
R 1754 NG NE	54 W	gris	100 mm	1270 mm	100 mm	1 pcs

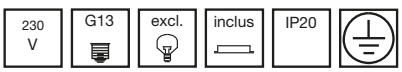
Hegra **Réglette T5 NOT**

Réglette en aluminium, avec couvercle de montage, revêtu par pulvérisation, ballast électronique avec élément de secours accu 1 h, appareil de service: BE standard, approprié pour câblage passant: oui, matériau: aluminium

EM No	E-No	P	Couleur	l	L	H	UE
R 1128 KNE	910 811 919	28 W	blanc	34 mm	1175 mm	58 mm	1 pcs
R 1135 KNE	910 812 919	35 W	blanc	34 mm	1475 mm	58 mm	1 pcs
R 1154 KNE	910 817 919	54 W	blanc	34 mm	1175 mm	58 mm	1 pcs
R 1149 KNE	910 818 919	49 W	blanc	34 mm	1475 mm	58 mm	1 pcs

Hegra **Plafonnier T8 NOT**

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale carré, fermetures à verrou d'un côté, ballast électronique avec élément de secours y compris accu 1 h, appareil de service: BE standard, approprié pour éclairage de sécurité: oui, approprié pour câblage passant: oui, matériau: matière synthétique



EM No	E-No	P	Couleur	l	H	L	UE
R 1458 NE	911 015 919	36 W	blanc	103 mm	110 mm	1260 mm	1 pcs
R 1459 NE	911 018 919	58 W	blanc	103 mm	110 mm	1.560 mm	1 pcs

Hegra ag

Hegra **Luminaire pour pièces humides T8 NOT**

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris, convient pour nombre de sources lumineuses: 1, appareil de service: BE standard, éclairage de sécurité: intégré, approprié pour câblage passant: oui, matériau du boîtier: matière synthétique, approprié pour suspension: oui, approprié pour montage mural: oui, matériau du revêtement: matière synthétique structurée/prismatique, réflecteur: blanc, diffusion de la lumière: diffusion large, sortie de lumière: directe

EM No	E-No	P	Couleur	H	l	L	UE
R 1668 NG NE	912 515 919	36 W	gris	100 mm	100 mm	1270 mm	1 pcs
R 1669 NG NE	912 518 919	58 W	gris	100 mm	100 mm	1570 mm	1 pcs

ELBRO AG

Elbro **Programmateur journalier 2005**

Intervalle de commutation 15 min., segments de commutations imperdables, commutateur manuel, forme cubique pour gagner de la place, puissance de commutation 2300 W, type de protection (IP): IP20, exécution: analogique, type d'horloge: Horloge journalière

EM No	E-No	Tps min.	UE
J 9315	533 970 000	15 min	1 pcs

ELBRO AG

Elbro **Programmateur hebdomadaire 3005**

Intervalle de commutation le plus court 1 min., générateur aléatoire, 16 commutations par jour, construction de blocs pour les jours de la semaine, commutation été/hiver semi-automatique, forme cubique pour gagner de la place, puissance de commutation 2300 W, type de protection (IP): IP20, exécution: numérique, type d'horloge: Horloge hebdomadaire

EM No	E-No	Tps min.	UE
J 9312	533 970 200	1 min	1 pcs

Osram **QTP-Optimal**

Ballast électronique Quicktronic QTP-Optimal, pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, non réglable, T -20°...50°C, boîtier: boîtier métallique, avec décharge de traction: non

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34704/118-40 OS	919 441 670	1x18 à 40 W	280 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34704/154-58 OS	919 441 870	1x54 à 58 W	280 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34704/218-40 OS	919 443 670	2x18 à 40 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34704/254-58 OS	919 444 470	2x54 à 58 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **QTP-DL**

Ballast électronique Quicktronic QTP-DL Professional, pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, T -20°...50°C, boîtier: boîtier métallique, avec décharge de traction: non

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34601/18-24	919 440 850	1x18 à 24 W	239 mm	30 mm	28 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34601/36-40	919 441 550	1x36 à 40 W	239 mm	30 mm	28 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34601/55	919 441 790	1x55 W	280 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34601/218-24	919 443 650	2x18 à 24 W	239 mm	40 mm	28 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34601/236-40	919 444 250	2x36 à 40 W	279 mm	40 mm	28 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34601/255	919 441 830	2x55 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **QTP-D/E /-T/E /-M**

Ballast électronique Osram Quicktronic QTP-D/E /-T/E /-M Professional, pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, T -20°...50°C, boîtier: boîtier en matière synthétique, avec décharge de traction: non

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 3461/110-13	919 440 310	1x10 à 13 W	93 mm	58 mm	29 mm	sans	électronique	20 pcs
R 3476/126-42	919 441 050	1x26 à 42 W	103 mm	67 mm	31 mm	sans	électronique	20 pcs
R 3461/210-13	919 442 810	2x10 à 13 W	123 mm	79 mm	33 mm	sans	électronique	20 pcs
R 3476/226-42	919 441 350	2x26 à 42 W	123 mm	79 mm	33 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **QTI - GII**

Ballast électronique Osram Quicktronic QTi, pour lampes fluorescentes T5, Ø 16 mm, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, T -20°...50°C, avec décharge de traction: oui

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34901/1	919 481 450	1x14 à 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34901/2	919 481 750	1x28 à 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34901/3	919 481 950	1x35 à 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34902/1	919 484 250	2x14 à 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34902/2	919 484 350	2x28 à 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34902/4	919 485 110	2x35 à 80 W	423 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **QT-I DIM 1-10 V**

Ballast électronique Quicktronic, pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, QTI DIM 1-10 V, BE numérique pour commande d'éclairage numérique, réglable, distance de fixation 350 mm, 360×30×21 mm, pour type de lampe HI: non, pour type de lampe HM: non, pour type de lampe HS: non, pour type de lampe LS: non, boîtier: boîtier métallique

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 3488/14	919 480 550	1x14/24W	360 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/21	919 481 050	1x21/39W	360 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/28	919 481 250	1x28/54W	360 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/35	919 481 550	1x35/49/80W	360 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/214	919 484 660	2x14/24W	423 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/221	919 484 760	2x21/39W	423 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/228	919 484 960	2x28/54W	423 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/235	919 485 060	2x35/49W	423 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 3488/235-80	919 483 030	2x35/49/80W	423 mm	30 mm	21 mm	1-10 V	électronique	20 pcs

Osram **QTI DALI**

Ballast électronique Quicktronic DALI, pour lampes fluorescentes et lampes FL compactes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, QTI DALI DIM, BE numérique pour commande d'éclairage numérique, réglable, distance de fixation 350 mm, 360×30×21 mm, boîtier: boîtier métallique

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 3494/14	919 480 530	1x14 à 24 W	360 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/21	919 481 030	1x21 à 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/28	919 481 230	1x28 à 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/35	919 481 530	1x35 à 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/214	919 484 640	2x14 à 24 W	423 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/221	919 484 740	2x21 à 39 W	423 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/228	919 484 940	2x28 à 54 W	423 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/235	919 485 040	2x35 à 49 W	423 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3494/235-80	919 485 100	2x35 à 80 W	423 mm	30 mm	21 mm	DALI	électronique	20 pcs

Osram **QTi-T/E**

Ballast électronique Osram Quicktronic QTi-T/E, pour lampes fluorescentes compactes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, boîtier: boîtier en matière synthétique, avec décharge de traction: non

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34640/118-57	919 411 700	1x18 à 57 W	123 mm	79 mm	33 mm	1-10 V	électronique	20 pcs
R 34640/218-42	919 414 100	2x18 à 57 W	123 mm	79 mm	33 mm	1-10 V	électronique	20 pcs

Osram **QTI DALI-T/E DIM**

Ballast électronique Quicktronic QTi DALI-T/E DIM, pour lampes fluorescentes et lampes FL compactes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, BE numérique pour commande d'éclairage numérique, boîtier: boîtier en matière synthétique, avec décharge de traction: non

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 3464/118-57	919 481 700	1x18 à 57 W	123 mm	79 mm	33 mm	DALI	électronique	20 pcs
R 3464/218-42	919 484 100	2x18 à 42 W	123 mm	79 mm	33 mm	DALI	électronique	20 pcs

Osram **QTP5**

Ballast (Osram) 230/240 V 50 Hz Ballast électronique (Quicktronic), pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, (QT FQ) pour lampes fluorescentes T5, Ø 16 mm, T -15°...+50°C (1x80 W: T 0°...+50°C), boîtier: boîtier métallique

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34702/14-35	919 441 530	1x14 à 35 W	280 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/49	919 441 700	1x49 W	280 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/80	919 441 960	1x80 W	359 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/214-35	919 448 010	2x14 à 35 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/249	919 448 210	2x49 W	360 mm	30 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/280	919 486 440	2x80 W	423 mm	30 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34702/414	919 573 220	4x14 W	280 mm	40 mm	21 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **Powertronic PTI**

Ballast électronique Powertronic Intelligent, appareil à encastrer, pour lampes à halogènes-métal HID, construction compacte, sans scintillement, pertes propres minimes, pour type de lampe HI: oui, boîtier: boîtier en matière synthétique

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	l	H	Variateur	Exéc.	UE
S 34749/20	919 570 930	20 W	97 mm	43 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34744/35	919 571 400	35 W	97 mm	43 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34740/35	919 570 220	35 W	110 mm	75 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34752/150	919 576 720	50 W	110 mm	75 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34740/70	919 570 520	70 W	110 mm	75 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34740/150	919 572 100	150 W	150 mm	85 mm	31 mm	sans	électronique	20 pcs

Osram **Powertronic**

Ballast électronique Powertronic Intelligent, appareil à encastrer, pour lampes à halogènes-métal, HCI, HID, HQI, City-Light, DS, sans scintillement, pertes propres minimes, pour type de lampe HM: oui, boîtier: boîtier en matière synthétique, avec décharge de traction: oui

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	I	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34741/20	919 570 910	20 W	97 mm	43 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34741/35	919 570 210	35 W	110 mm	75 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34741/70	919 570 510	70 W	110 mm	75 mm	30 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34741/100	919 572 000	100 W	212 mm	93 mm	33 mm	sans	électronique	20 pcs
R 34741/150	919 572 110	150 W	185 mm	96 mm	33 mm	sans	électronique	20 pcs

Tridonic **PC T8 PRO lp/sl**

Ballast électronique, fréquence: 50/60 Hz, pour lampes fluorescentes, distance de fixation 220 mm

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3502/118	919 360 876	18 W	230 mm	30 mm	21 mm	50 pcs
R 3502/136	919 361 576	36 W	230 mm	30 mm	21 mm	50 pcs
R 3502/158	919 361 846	58 W	230 mm	30 mm	21 mm	50 pcs
R 3502/218	919 363 626	2x18 W	280 mm	30 mm	21 mm	50 pcs
R 3502/236	919 364 346	2x36 W	280 mm	30 mm	21 mm	50 pcs
R 3502/258	919 364 926	2x58 W	280 mm	30 mm	21 mm	50 pcs

Tridonic **PC TC PRO**

Large plage de températures, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses, rallumage automatique après changement de la lampe, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, pour luminaires F, M ou MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, pour les lampes: TC-DEL, TC-SEL, TC-TEL, TC-L, TC-F, T5c

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3506/57-70	919 461 976	57-70 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3506/70	919 463 076	1/2x9-13 W	123 mm	67 mm	31 mm	15 pcs
R 3506/218	919 463 676	1/2x18 W	103 mm	67 mm	31 mm	15 pcs
R 3506/226-42	919 464 196	1/2x26-42 W	123 mm	79 mm	31 mm	15 pcs
R 3506/226	919 464 176	2x26-42 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC T5 PRO lp**

Large plage de températures, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses, rallumage automatique après changement de la lampe, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3515/14-35	919 450 526	14, 21, 28, 35 W	280 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36550/49	919 451 756	49 W	280 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36550/54	919 451 856	54 W	280 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3688/80	919 361 986	80 W	280 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3515/214-35	919 453 026	2x14, 21, 28, 35 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36550/249	919 454 356	2x49 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36550/254	919 454 456	2x54 W	234 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3648/280	919 364 616	2x80 W	425 mm	30 mm	21 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC TCL PRO**

Large plage de températures, protection de tension, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après changement de la lampe, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie,borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, pour installations d'éclairage de sécurité EN 50172, pour luminaires M ou MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc, non réglable, pour lampes FL compactes, 50/60 Hz, distance de fixation 220 mm, pour type de lampe TC-L

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3649/18-24	919 370 826	18-24 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/36	919 451 526	36 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/40	919 451 636	40 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/55	919 458 376	55 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/218-24	919 373 626	2x18-24 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/226-32	919 374 136	2x26-32 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/236	919 451 576	2x36 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/240	919 454 226	2x40 W	234 mm	40 mm	28 mm	10 pcs
R 3649/255	919 458 386	2x55 W	360 mm	40 mm	28 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC T8 Industry**

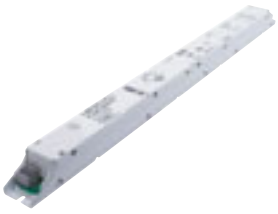
Supporte les crêtes de tension jusqu'à 4 kV, large plage de températures, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, pour luminaires F ou M et MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3514/36		36 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3542/58	919 361 826	58 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3514/236		2x36 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3514/258		2x58 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC T5 INDUSTRY**



Large plage de températures, supporte les crêtes de tension jusqu'à 4 kV, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, pour luminaires M et MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, boîtier: boîtier en matière synthétique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3544/49	919 362 726	49 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3544/54	919 361 726	54 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3544/80	919 361 926	80 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3544/249	919 365 426	2x49 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3544/254	919 364 426	2x54 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs
R 3544/280	919 364 626	2x80 W	456 mm	30 mm	28 mm	25 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC BASIC sl**

Large plage de température, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique à la fin de la durée de vie des lampes, protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc, boîtier: boîtier en matière synthétique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3659/4-13 BA SL	919 362 456	4 à 13 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/5-16 BA SL	919 362 756	5 à 16 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/14-21 BA SL	919 360 526	14 à 21 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/18 BA SL	919 362 856	18 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/18-24 BA SL	919 360 826	18 à 24 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/26 BA SL	919 361 126	26 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC T5 PRO-M lp**

Large plage de températures, détection de lampe intégrée, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique en cas de lampe défectueuse et à la fin de la durée de vie, borne guillotine (IDC) pour un câblage manuel ou automatique rapide, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, pour luminaires M et MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, pour type de lampe T16: oui, pour type de lampe T26: oui, pour type de lampe TC-F: oui, pour type de lampe TC-L: oui, boîtier: boîtier en matière synthétique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 36700/14-39	919 361 466	14-35, 24, 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36700/14-54	919 361 766	14-35, 49, 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36700/114-80	919 361 966	14-35, 49, 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3615/214	919 364 266	2x14-35, 24, 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3616/214	919 364 466	2x14-35, 49, 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PC Basic**

Démarrage à chaud défini 25.000 - Durée de vie moyenne = 50.000 h - Plage de courant alternatif 198-264 V - Plage de courant continu 176-264 V DC (type de lampe 198 V DC) - Résistance à la surtension 270 V AC, 360 h - Fréquence d'exploitation 40 kHz - Plage de température de -25 °C à +60 °C - Utilisation pour éclairage de sécurité selon VDE 0108 possible - Coupe-circuit automatique en cas de lampe défectueuse et à la fin de la durée de vie - Rallumage automatique après un changement de lampe - Protection thermique selon EN 61347-1, boîtier: boîtier en matière synthétique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3659/4-13 BA	919 360 456	4 à 13 W	80 mm	40 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/5-13 BA	919 360 756	5 à 16 W	80 mm	40 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/18 BA	919 360 856	18 W	80 mm	40 mm	21 mm	25 pcs
R 3536/18	919 360 216	8 W	145 mm	22 mm	21 mm	25 pcs
R 3659/26 BA	919 361 106	26 W	80 mm	40 mm	21 mm	25 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PCA T8 EXCEL one4all**

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, commandes DALI étendues, 5 ans de garanti, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec toutes les fiches SMART et tous les capteurs SMART, boîtier: boîtier métallique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3620/18 EX	919 400 816	18 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3620/36 EX	919 401 446	36 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3620/58 EX	919 401 876	58 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3620/218 EX	919 403 616	2x18 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3620/236 EX	919 401 566	2x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 3620/258 EX	919 404 436	2x58 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PCA T5 EXCEL lp xitec II**

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, gestion multilampe, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, commandes DALI étendues, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec toutes les fiches SMART et tous les capteurs SMART, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, réglable en fonctionnement DC, pour type de lampe T16, boîtier: boîtier métallique

IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 36587/14 EX	919 451 016	14, 24 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/21 EX	919 451 416	21, 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/28 EX	919 451 806	28, 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/35 EX	919 451 906	35, 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/214 EX	919 454 276	2x14, 24 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/221 EX	919 454 246	2x21, 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/228 EX	919 454 406	2x28, 54 W	425 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/235 EX	919 453 046	2x35, 49 W	360 mm	30 mm	21 mm	10 pcs
R 36587/280 EX	919 454 606	2x80 W	425 mm	30 mm	21 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **PCA TC EXCEL one4all**

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, commandes DALI étendues, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec tous les capteurs SMART et toutes les fiches SMART, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, réglable en fonctionnement DC, fréquence: 50 Hz, propriétés: DALI-Memory/DSI/switchDIM, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc, boîtier: boîtier en matière synthétique

220 à 240 V | IP20

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 3768/11-13 EX	919 400 456	11 à 13 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/18 EX	919 400 856	18 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/18-24 EX	919 401 046	18 à 24 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/26-57 EX	919 401 846	26 à 57 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/55 EX	919 401 856	55 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/211-13 EX	919 403 046	2x11/13 W	123 mm	102 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/218 EX	919 403 646	2x18 W	123 mm	102 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/218-24 EX	919 404 016	2x18/24 W	123 mm	102 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/226-42 EX	919 404 346	2x26/32/42 W	123 mm	102 mm	31 mm	10 pcs
R 3768/28 EX	919 451 246	28 W	123 mm	79 mm	31 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **TE C101**

Petits transformateurs pour transformateur de lampes à incandescence halogènes basse tension (Knobel Tridonic), boîtier en matière synthétique, 50/60 Hz (TE-C 101), réglable (par réglage de l'angle de phase), transformateur de sécurité: oui, type de raccordement du côté principal: raccordement à vis, type de raccord du côté secondaire: raccordement à vis, montage: en saillie/incorporé, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur: blanc, protection contre les courts-circuits: oui, protection contre les surcharges/protection thermique: oui, nombre de dérivation (paires): 1

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 8371/50	960 208 910	20-50 VA	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs
R 8371/70	960 211 010	20-70 VA	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs
R 8371/105	960 214 910	35-105 VA	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs

TRIDONIC

Tridonic **TE one4all sc**

Appareil indépendant avec décharge de traction et couvre-bornes intégrés, plage de variation de 1 à 100 %, pour installations d'éclairage de sécurité selon EN 50172, arrêt en cas de court-circuit avec rallumage automatique, avec Softstart, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION par l'interface one4all, signalisation de défauts et paramètres de fonctionnement programmables en mode DALI et DSI, protection intelligente de température, montage rapide sans outil de décharge de traction et de couvre-bornes, pince à 6 broches du côté secondaire, bornes à vis à cage, emballage en un seul paquet plus pratique avec notice de montage, ne convient pas aux lampes LED MR16, transformateur de sécurité: oui, type de régulation: phase ascendante/phase descendante, type de raccordement du côté principal: raccordement à vis, type de raccord du côté secondaire: raccordement à vis, montage: en saillie/incorporé, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur: blanc, protection contre les courts-circuits: oui, protection contre les surcharges/protection thermique: oui, nombre de dérivation (paires): 1

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 8385/105	960 206 724	20 à 105 VA	167 mm	42 mm	31 mm	20 pcs

Osram **HTM**

Transformateur Osram Halotronic HTM, monophasé, bobinages séparés, protection contre les courts-circuits et les surcharges, réversible, tension d'essai 4000 V/min, bornes de raccordement ≤ 2,5 mm², décharge de traction, type de transformateur: transformateur électronique, transformateur de sécurité: oui, type de régulation: phase ascendante/phase descendante, type de raccordement du côté principal: raccordement à vis, type de raccord du côté secondaire: raccordement à vis, montage: en saillie/incorporé, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur: blanc, protection contre les courts-circuits: oui, protection contre les surcharges/protection thermique: oui, avec automate de sécurité secondaire: non, nombre de dérivation (paires): 1

EM No	E-No	P	L	I	H	E/S	UE
R 8279/70	960 205 850	20 à 70 W	108 mm	52 mm	33 mm	230 V AC / 12 V DC	20 pcs
R 8279/105	960 206 750	35 à 105 W	108 mm	52 mm	33 mm	230 V AC / 12 V DC	20 pcs
R 8279/150	960 205 880	50 à 150 W	153 mm	54 mm	36 mm	230 V AC / 12 V DC	10 pcs

Osram **HTN Nano 75**

Transformateur Halotronic, électronique, boîtier en matière synthétique blanc, monophasé, bobinages séparés, protection contre les courts-circuits et les surcharges, réversible, tension d'essai 4000 V/min, protection contre les courts-circuits, bornes de raccordement ≤ 2,5 mm², décharge de traction, pour encastrement, HTN 75, réglable (par réglage de l'angle de phase), type de transformateur: transformateur électronique, transformateur de sécurité: oui, type de régulation: phase ascendante/phase descendante, type de raccordement du côté principal: raccordement à vis, type de raccord du côté secondaire: raccordement à vis, montage: en saillie/incorporé, matériau du boîtier: matière synthétique, couleur: blanc, protection contre les courts-circuits: oui, protection contre les surcharges/protection thermique: oui, avec automate de sécurité secondaire: non, nombre de dérivation (paires): 1

EM No	E-No	P	L	I	H	UE
R 8314	919 491 900	20 à 75 W	104 mm	33 mm	22 mm	20 pcs

Osram **Alimentation à courant constant OTE**

Alimentation à courant constant OTE, 350 mA, blanc, réglable (par réglage de l'angle de phase), boîtier: boîtier en matière synthétique

220 à 240 V

EM No	E-No	P	L	I	H	Variateur	Exéc.	UE
R 34642/13-350	941 792 000	13 W	95 mm	53 mm	25 mm	réglable	électronique	20 pcs
R 34642/18-350	941 793 000	18 W	95 mm	53 mm	25 mm	réglable	électronique	20 pcs

Accessoire

EM No	E-No		UE
R 34642/1	919 399 000	décharge de traction	20 pcs

Osram **Optotronic OT**

Ballast électronique Osram Optotronic, pour module LED, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, pour toutes les applications avec composants 24 V, convient pour utilisation en extérieur: non, boîtier: boîtier en matière synthétique, fréquence assignée: 50 à 60 Hz

EM No	E-No	P	Variateur	E/S	Exéc.	UE
IP 20						
R 870	919 490 900	20 W	non réglable	220-240 V AC / 24 V DC	statique	20 pcs
R 872	919 491 810	75 W	non réglable	220-240 V AC / 24 V DC	statique	10 pcs
IP 64						
R 873	919 491 910	75 W	non réglable	220-240 V AC / 24 V DC	statique	10 pcs

Osram **Optotronic OT DIM**

Ballast électronique Optotronic OT DIM, convient à l'utilisation en extérieur: oui, boîtier: boîtier métallique, fréquence assignée: 50 à 60 Hz, longueur: 250 mm, hauteur: 34 mm

240 V | IP67

EM No	E-No	P	Variateur	E/S	Exéc.	UE
R 34904/80	919 491 920	80 W	1-10 V	230 V AC / 24 V DC	dynamique	10 pcs
R 34904/120	919 492 030	120 W	1-10 V	230 V AC / 24 V DC	dynamique	10 pcs
R 34904/240	919 492 310	240 W	1-10 V	230 V AC / 24 V DC	dynamique	10 pcs

Osram **Optoronic OT DIM**

Ballast électronique Osram Optotronic, pour module LED, allumage instantané, sans scintillement, pertes propres minimes, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, distance de fixation 180 mm, OT DIM, variateur 1 canal 1-10 V, convient aux systèmes LED 10 V à 24 V, pour les lampes 50 à 120 W, 172×42×20 mm

IP20

EM No	E-No	P	Variateur	E/S	Exéc.	UE
R 850	919 492 020	120 W	1-10 V	230 V AC / 24 V DC	électronique	20 pcs

TRIDONIC

Tridonic **LCBI PHASE-CUT/1-10V SR**

Convertisseur LED, réglable par redressement à l'entrée des phases/1…10 V, durée de vie moyenne ≤ 50000 h, avec protection contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes, convient à l'utilisation en extérieur: non, boîtier: boîtier en matière synthétique

IP20

EM No	E-No	P	I sortie	Tension directe	L	l	H	UE
R 89255/350 LED	919 390 356	10 W	350 mA	14-28 V	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs
R 87500/386	919 390 646	15 W	350 mA	21-42 V	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs
R 89255/500 LED	919 390 366	10 W	500 mA	14-28 V	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs
R 87500/320	919 390 636	15 W	500 mA	13,5-34 V	102 mm	51 mm	30 mm	20 pcs

TRIDONIC

Tridonic **LCBU BASIC PHASE-CUT SR**

Convertisseur LED, courant de sortie 830 mA, durée de vie moyenne ≤ 50000 h, avec protection contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes, boîtier: boîtier en matière synthétique, fréquence assignée: 60 Hz, plage de réglage: 5-100 %

IP20

EM No	E-No	P	Tension directe	L	l	H	UE
R 89229/10 LED	919 395 316	3-10 W	12 V	101,5 mm	51 mm	29,5 mm	20 pcs
R 89229/25 LED	919 396 126	10-25 W	12 V	145 mm	51 mm	29,5 mm	10 pcs

TRIDONIC

Tridonic **TALEXXconverter SR EXC**

Convertisseur à tension constante, plage de tensions d'entrée universelle, tension de sortie constante, haut rendement, faible perte en puissance, protection contre la surchauffe et la surcharge, coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique, plage de température: –25 à +70 °C, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc, boîtier: boîtier en matière synthétique, non réglable, tension assignée: 90 à 305 V

IP20 III

EM No	E-No	P	L	l	H	UE
Tension de sortie: 24 V						
R 28000/411		3,5 à 35 W	220 mm	40 mm	21 mm	1 pcs
R 28000/412	919 398 856	6 à 60 W	250 mm	40 mm	21 mm	1 pcs
R 28000/413	919 398 956	10 à 96 W	300 mm	40 mm	21 mm	1 pcs
R 28000/414		18 à 180 W	280 mm	60 mm	29 mm	1 pcs
Tension de sortie: 12 V						
R 28000/406		4 à 35 W	220 mm	40 mm	21 mm	1 pcs
R 28000/407		6 à 60 W	250 mm	40 mm	21 mm	1 pcs
R 28000/408		10 à 100 W	300 mm	44 mm	23 mm	1 pcs
R 28000/409		18 à 180 W	280 mm	64 mm	31 mm	1 pcs

TRIDONIC

Tridonic **LCU 12V**

Convertisseur à tension constante, plage de tensions d'entrée universelle, raccordement: câble avec cosses, repérage de polarité secondaire: + rouge / – noir, boîtier en métal, scellé, haut rendement, faible perte en puissance, protection contre la surchauffe et la surcharge, coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique, plage de température: –20 à +70 °C, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, approprié pour utilisation en extérieur: oui, boîtier: boîtier métallique, fréquence assignée: 50 Hz à fréquence assignée: 60 Hz

IP67

EM No	E-No	P	L	l	H	UE
R 28000/508	919 398 406	3,5-35 W	170 mm	40 mm	21 mm	15 pcs
R 28000/509	919 396 886	6-60 W	240 mm	40 mm	21 mm	15 pcs
R 28000/510	919 396 986	10-100 W	270 mm	40 mm	21 mm	15 pcs

Douille en matière isolante

Raccord, M10 x 1 mm, en trois parties, T < = +180 °C, type de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	Socle	Mat.	Couleur	Douille	Exéc.	UE
Douille en métal VLM							
P 5522 PE	930 350 054	M10x1	acier	laitonné	E27	prise de terre	10 pcs
P 5524 PE	930 360 054	M10x1	acier	laitonné	E27	prise de terre	10 pcs
anneau de serrage							
P 5526/1	930 368 054		acier	laitonné			10 pcs
P 5576/1	930 328 014		matière synthétique	noir			10 pcs
P 5576/2	930 328 004		matière synthétique	blanc			10 pcs
P 5577/1	930 328 114		matière synthétique	noir			10 pcs
P 5577/2	930 328 104		matière synthétique	blanc			10 pcs
Enveloppe lise, capuchon à enficher, en trois parties							
P 5620	930 450 014	M10x1	matière synthétique	noir	B22		10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur, collerette							
P 5808	930 360 514	M10x1	matière synthétique	noir	E27		10 pcs
P 5808 I	930 360 504	M10x1	matière synthétique	blanc	E27		10 pcs
P 5808 I PE	930 361 504	M10x1	matière synthétique	blanc	E27	prise de terre	10 pcs
P 5808 PE	930 361 514	M10x1	matière synthétique	noir	E27	prise de terre	10 pcs
Enveloppe lisse							
P 5806	930 350 014	M10x1	matière synthétique	noir	E27		10 pcs
P 5806 I	930 350 004	M10x1	matière synthétique	blanc	E27		10 pcs
P 5806 I PE	930 351 004	M10x1	matière synthétique	blanc	E27	Douille à vis	10 pcs
P 5806 PE	930 351 014	M10x1	matière synthétique	noir	E27	prise de terre	10 pcs
Enveloppe lise, capuchon à enficher, en deux parties							
P 5520/1 N	930 350 019	M10x1	matière synthétique	noir	E27		10 pcs
P 5520/2 I	930 350 009	M10x1	matière synthétique	blanc	E27		10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur, collerette							
P 5809	930 360 614	M10x1	matière synthétique	noir	E27		10 pcs
P 5809 I	930 360 604	M10x1	matière synthétique	blanc	E27		10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur							
P 5621	930 460 014	M10x1	matière synthétique	noir	B22	Douille à vis	10 pcs
P 5807	930 360 014	M10x1	matière synthétique	noir	E27		10 pcs
P 5807 I	930 360 004	M10x1	matière synthétique	blanc	E27		10 pcs
P 5807 I PE	930 361 004	M10x1	matière synthétique	blanc	E27	prise de terre	10 pcs
P 5807 PE	930 361 014	M10x1	matière synthétique	noir	E27	prise de terre	10 pcs

Max Hauri **Douille en matière isolante Vossloh**

Raccord, M10 x 1 mm, en matière thermoplastique, en trois parties, T ≤ +190 °C, avec emplacement pour starter: non, type de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	Mat.	Couleur	Douille	Exéc.	Mat.	Type d'accessoire	UE
anneau de serrage								
P 5577	930 328 013	autre	noir			autre	autre	10 pcs
P 5577 I	930 328 003	autre	blanc			autre	autre	10 pcs
P 5580	930 328 213	autre	noir			autre	autre	10 pcs
P 5580 I	930 328 203	autre	blanc			autre	autre	10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur, collerette, anneau de serrage								
P 5518	930 360 513	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5518 I	930 360 503	autre		E27	Douille à vis	autre		10 pcs
P 5619	930 060 513	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5619 I	930 060 503	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
Enveloppe lisse								
P 5510	930 350 013	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5510 I	930 350 003	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5611	930 050 013	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5611 I	930 050 003	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur, grande collerette								
P 5519	930 360 613	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
anneau de serrage								
P 5616	930 068 013	autre	noir			autre	autre	10 pcs
P 5616 I	930 068 003	autre	blanc			autre	autre	10 pcs
P 5617	930 068 113	autre	noir			autre	autre	10 pcs
P 5617 I	930 068 103	autre	blanc			autre	autre	10 pcs
Enveloppe avec filetage extérieur								
P 5511	930 360 013	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5511 I	930 360 003	matière synthétique		E27	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5615	930 060 013	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs
P 5615 I	930 060 003	matière synthétique		E14	Douille à vis	matière synthétique		10 pcs

Roesch Electric **Douille en porcelaine**

Trois parties, bague à visser, raccordement 2,5 mm², couleur: blanc, type de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	Filetage	Mat.	Douille	Exéc.	UE
P 5603	930 050 064	M10x1	porcelaine	E14	Douille à vis enveloppe lisse	25 pcs
P 5603 PE	930 051 064	M10x1	porcelaine	E14	Douille à vis enveloppe lisse, avec terre	25 pcs
P 5450	930 350 064	M10x1	porcelaine	E27	Douille à vis	10 pcs
P 5450 PE	930 351 064	M10x1	porcelaine	E27	Douille à vis avec borne de terre	10 pcs
P 5451	930 350 164	M13x1	porcelaine	E27	Douille à vis	10 pcs
P 5451 PE	930 351 164	M13x1	porcelaine	E27	Douille à vis avec borne de terre	10 pcs
P 5452	930 350 264	G3/8 A	porcelaine	E27	Douille à vis	10 pcs
P 5452 PE	930 351 264	G3/8 A	porcelaine	E27	Douille à vis avec borne de terre	10 pcs

Max Hauri **Douille de plafond/murale**

bornes à fiche, ouvertures enfonçables, à visser, pour lampe à douille E27, couleur: blanc, avec emplacement pour starter: non, type de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	Mat.	Douille	Exéc.	UE
P 5821	930 314 003	matière synthétique	E27	Douille murale	1 pcs
P 5820	930 313 003	matière synthétique	E27	Douille de plafond	1 pcs

Roesch Electric **Douille pour plafond porcelaine**

4 A, trois parties, bague à visser, raccordement jusqu'à 2,5 mm², distance de fixation 62 mm, trou 4,5 mm, couleur: blanc, type de fixation: pied de fixation

EM No	E-No	Mat.	Douille	Exéc.	UE
P 900-5811	930 318 164	porcelaine		Insert de douille	10 pcs
P 901-5811	930 317 294	porcelaine		Insert de douille	10 pcs
P 5811	930 313 064	porcelaine	E27	Douille de plafond	10 pcs
P 5815	930 314 064	porcelaine	E27	Douille pour applique	10 pcs

Roesch Electric **Armature pour plafond/murale pour pièces humides**

Avec inserts modulaires, pour verre de protection à visser Ø 84,5 mm, distance de fixation 70 mm, pour lampe jusqu'à 75 W, couleur: blanc, type de fixation: fixation par vis

EM No	E-No	Mat.	Douille	Exéc.	UE
R 204/1	920 900 514	porcelaine	E27	Rechange pour insert de douille	1 pcs
R 205	920 000 114	porcelaine	E27	Armature murale coudée	1 pcs
R 204	920 000 004	porcelaine	E27	Armature pour plafond droite	1 pcs

Egli Fischer **Crochet de lampe FIX**

Bords dentés, crochet de suspension passivé

EM No	E-No	UE
28-40 mm		
D 2320	167 220 000	25 pcs
36-60 mm		
D 2321	167 220 001	100 pcs

Agro **Rosace d'obturation en 2 parties**

Rosace d'obturation Agro, blanche, halogène, résistante aux chocs, TFC à 750°C, sans trou de fixation visible, ronde, fermeture à baïonnette, en deux parties, Ø 100 mm, hauteur 15 mm, matériau: ABS

EM No	E-No	UE
D A10100	165 950 008	10 pcs

Agro **Rosace d'obturation avec fixation centrale**

Rosace d'obturation Agro, blanche, sans halogène, résistante aux UV, résistante aux chocs, TFC à 850°C, sans trou de fixation visible, ronde, enfichable sur vis à bois à tête ronde 3,5 mm, Ø 98 mm, hauteur 5 mm, matériau: ASA Blend

EM No	E-No	UE
D A11081	165 950 308	10 pcs

Agro **Rosace d'obturation avec fixation centrale et sortie de câble**

Rosace d'obturation Agro, blanche, sans halogène, résistante aux UV, résistante aux chocs, TFC à 850°C, sans trou de fixation visible, ronde, enfichable sur vis à bois à tête ronde 3,5 mm, sortie de câble, Ø 98 mm, hauteur 5 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	UE
D A11082	165 950 408	10 pcs

Agro **Rosace d'obturation**

Rosace d'obturation Agro, blanche, sans halogène, résistante aux UV, résistante aux chocs, TFC à 850°C, sans trou de fixation visible, ronde, enfichable sur vis à bois à tête ronde 3,5 mm, 4 ouvertures pour tuyaux prédécoupées sur les côtés, Ø 80 mm, hauteur 22 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	UE
D A11088	165 950 608	10 pcs

Max Hauri **Rosace de plafond avec étrier de fixation blanc**

Sans halogène, résistant aux chocs, TFC à 650°C, ronde, étrier de fixation plat, sans trou de fixation visible, Ø 95 mm, hauteur 10 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	UE
brun		
D 6174/2	165 950 049	10 pcs
blanc		
D 6174	165 950 009	10 pcs

Max Hauri **Rosace de plafond avec attache à ressort blanche**

Sans halogène, résistant aux chocs, TFC à 650°C, ronde, ressort de pince, Ø 95 mm, hauteur 10 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	UE
brun		
D 6177/2	165 950 149	10 pcs
blanc		
D 6177/1	165 950 109	10 pcs

Max Hauri **Rosace de plafond**

TH blanc, sans halogène, résistant aux chocs, TFC à 650°C, ronde, 2 trous de fixation, 4 ouvertures pour tuyaux prédécoupées sur les côtés, Ø 78 mm, hauteur 21 mm, matériau: matière synthétique

EM No	E-No	UE
D 6173	165 950 205	10 pcs

Plica **Rosace de plafond en bois**

Bois dur FSC, ronde, plate, non percée, vis insérées, Ø 100 mm, hauteur 12 mm, matériau: autre

EM No	E-No	UE
brun		
D 6180/3	165 952 399	10 pcs
naturel		
D 6180/1	165 952 199	10 pcs
brun clair		
D 6180/2	165 952 299	10 pcs
brut		
D 6180	165 952 099	10 pcs

Compétence suisse en gestion efficace de l'énergie d'éclairage

Züblin

La lampe LED extra-plate pour un usage sûr dans la cage d'escalier

SlimLED Sens 22 W 3000 K
E-No 941 331 005

La suspension LED d'un nouveau genre qui permet, grâce à sa technicité, une économie maximale de l'énergie liée à l'éclairage

High Bay Lumiqs M
E-No 924 702 200

Le luminaire LED extérieur robuste avec détection, qui vous assure d'éclairer si c'est nécessaire

HF Oval LED 13 W (3000 K)
alu E-No 941 300 275

Le projecteur LED à détection pour un éclairement homogène de la surface concernée

Pro 30 LED 200
blanc E-No 924 712 120

M. Züblin SA Neue Winterthurerstrasse 30 | 8304 Wallisellen | Tél. 044 878 22 22 | Fax 044 878 22 33 | www.zublin.ch

Appareils domestiques et de cuisine 566
- Machines à café Nespresso 566
- Bouilloires 566
- Thermos 567
- Chauffe-plats 568
- Filtres pour hottes d'évacuation 569

Soins corporels et des cheveux 569
- Sèche-cheveux muraux 569
- Douches à air chaud 570
- Sèche-mains 571
- Chauffe-eau 572

Téléphonie 573
- Téléphones portables 573
- Accessoires de téléphone 574
- Émetteurs-récepteurs 576

Autres 576
- Piles 576

Nespresso **B2B Zenius ZN 100 PRO**

Préparation de cafés Ristretto, Espresso et Lungo, ainsi que d'eau chaude à partir d'une simple pression sur une touche, support de tasse orientable, insertion et éjection manuelles des capsules, réchauffement rapide, machine prête en 35 secondes environ, mise à disposition d'eau chaude rapidement: 250 ml/min à 92 °C, matériaux haut de gamme, panneaux latéraux et façade avant en aluminium, fonction d'arrêt automatique, machine reliée au réseau électrique, aucun raccordement au réseau d'eau, réservoir d'eau amovible d'une capacité de 2 l, capacité du bac à capsules usagées amovible: 25, nombre d'utilisateurs recommandé: 10 ou plus, pression de la pompe 19 bar, poids 7 kg, dimensions (l x P x H): 19 x 40 x 31 cm, type de construction: entièrement automatique, exécution: espresso/café, pression maximale de la pompe: 19 bar, capacité de la partie espresso: 1 l, capacité de la partie café (tasses): 1, avec affichage: non, système cappuccino: non, vapeur rapide: non, production de mousse de lait: non, bac pour poudre à café: non, fonction eau chaude: oui, broyeur réglable: non, système de capsules: oui, système de tampon: non, type de conception: appareil fixe

EM No	Couleur	P	UE
M N100 ZN	Noir	1 600 W	1 pièce

Nespresso **Gemini CS 200**

Double système d'infusion innovant pour préparer simultanément deux tasses de café et/ou espresso, insertion et éjection semi-automatique des capsules, 3 longueurs de tasse programmables (ristretto, espresso et lungo), affichage digital avec réglage individuel de la langue, 2 bacs de récupération des capsules usagées (capacité: 35 par bac), plateau chauffe-tasses pour 26 tasses espresso, alimentation en eau: 2 réservoirs d'eau amovibles de 3 l chacun pour une utilisation mobile ou dispositif pour raccordement direct au réseau d'eau, poids: 18 kg, dimensions (l x P x H): 56 x 39,2 x 37 cm, pression maximale de la pompe: 19 bar, capacité de la partie café (tasses): 2, vapeur rapide: oui, production de mousse de lait: non, quantité de café sélectionnable: oui

EM No	Couleur	P	UE
M N200 CS	Noir	2410 W	1 pièce

Nespresso **Gemini CS 220**

Double système d'infusion innovant pour préparer simultanément deux tasses de café et/ou espresso, insertion et éjection semi-automatique des capsules, 3 longueurs de tasse programmables (ristretto, espresso et lungo), affichage digital avec réglage individuel de la langue, 2 bacs de récupération des capsules usagées (capacité: 35 par bac), plateau chauffe-tasses pour 26 tasses espresso, alimentation en eau: 2 réservoirs d'eau amovibles de 3 l chacun pour une utilisation mobile ou dispositif pour raccordement direct au réseau d'eau, poids: 18 kg, dimensions (l x P x H): 56 x 39,2 x 37 cm, pression de la pompe: 19 bar, vapeur rapide: oui, production de mousse de lait: oui, système de nettoyage automatique: non, quantité de tasse programmable: oui

EM No	Couleur	P	UE
M N220 CS	Noir	2 410 W	1 pièce

Rotel **ProBoil**

Socle d'alimentation pivotant à 360°, fonctionnement sans câble et arrêt automatique de l'ébullition, indicateur de niveau d'eau, couvercle avec verrouillage de sécurité, protection contre le manque d'eau et la surchauffe, interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux, fonction d'arrêt de l'ébullition: oui, indicateur de niveau d'eau: extérieur, sans câble: oui, socle d'alimentation pivotant à 360°: oui

EM No	Couleur	Contenu	P	UE
M R28.2	Chrome	1 l	1 800 W	1 pièce

Rotel **Diamond**

Bouilloire sans fil, fonctionnement sans câble et arrêt automatique de l'ébullition, indicateur de niveau d'eau, couvercle avec verrouillage de sécurité, socle d'alimentation pivotant à 360°, protection contre le manque d'eau et la surchauffe, interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux, boîtier en matière synthétique, résistant à la chaleur, fonction d'arrêt de l'ébullition: oui, indicateur de niveau d'eau: extérieur, sans câble: oui, socle d'alimentation pivotant à 360°: oui

EM No	Couleur	Contenu	P	UE
M R26.51	Blanc	1,7 l	2 200 W	4 pièces

Turmix **Bouilloire électrique CX 110**

Bouilloire électrique haut de gamme en acier inox, filtre anticalcaire amovible et lavable, sans câble, socle pivotant à 360°, fenêtre latérale pour indication du niveau d'eau, corps de chauffe dissimulé, double sécurité: protection contre la surchauffe et le manque d'eau, dimensions (l x H x P): 21 x 17 x 23,5 cm, fonction d'arrêt de l'ébullition: oui, indicateur de niveau d'eau: extérieur, sans câble: oui, socle d'alimentation pivotant à 360°: oui

EM No	Couleur	Contenu	P	UE
M T22178	Chrome	1 l	1 800 W	6 pièces

Turmix **Bouilloire électrique CX 190**

Bouilloire électrique haut de gamme en acier inox, lampe LED bleue, ouverture du couvercle par simple pression, fenêtre pour indication du niveau d'eau, sans câble, socle pivotant à 360°, compartiment pour câble, dimensions (l x H x P): 22,5 x 24,5 x 18 cm: fonction d'arrêt de l'ébullition: oui, indicateur de niveau d'eau: extérieur, sans câble: oui, socle d'alimentation pivotant à 360°: oui

EM No	Couleur	Contenu	P	UE
M T22180	Chrome	1,7 l	2 200 W	6 pièces

Alfi **Carafe isotherme Albergo Top Therm**

Corps en acier inox à double paroi avec pompe à vide, maintien au chaud pendant 12 h et au froid pendant 24 h, robuste et résistant aux chocs, système de bec verseur en matière synthétique chromée, poignée en métal chromée, bouchon à vis permettant une utilisation d'une seule main, isolation optimale garantie pendant 5 ans

EM No	Couleur	Contenu	UE
M 3961/1	Acier inox	1 l	6 pièces
M 3961/2	Acier inox	1,5 l	6 pièces
M 3961/3	Acier inox	0,6 l	1 pièce
M 3961/4	Acier inox	2 l	1 pièce

Alfi **Bouteille isotherme Top Therm**

Bouteille isotherme ultra-légère, corps en acier inox à double paroi avec fermeture automatique et gobelet en acier inoxydable, particulièrement robuste, résistante aux acides de fruits et sans polluant, maintien des boissons au chaud pendant 12 h ou au froid pendant 24 h

EM No	Couleur	Contenu	UE
M 3996/1	Acier inox	0,3 l	3 pièces
M 3996/2	Acier inox	0,5 l	3 pièces
M 3996/3	Acier inox	0,75 l	3 pièces
M 3996/4	Acier inox	1 l	3 pièces

Alfi **Carafe isotherme Dan**

Revêtement en verre trempé sous vide AlfiDur, en matière synthétique haut de gamme, surface à effet givré, maintien au chaud pendant 12 h et au froid pendant 24 h, bouchon à vis pratique, isolation optimale garantie pendant 5 ans: 100 ml

EM No	E-No	Couleur	UE
M 3922 I	993 833 000	Blanc	1 pièce
M 3922 N	993 833 001	Noir	1 pièce
M 3922 SI	993 833 002	Argent	1 pièce
M 3922 R	993 833 005	Rouge	1 pièce

Alfi **Carafe isotherme Dan Tea**

Corps en matière synthétique, surface à effet givré, bouchon à vis, revêtement en verre trempé, filtre à thé intégré

EM No	Couleur	Contenu	UE
M 3922 IT	Blanc	1 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
M 3922/1	Filtre à thé	1 pièce

Rotel **Réchaud à 1 plaques**

Plaque de cuisson Ø 18 cm, thermostat réglable en continu, boîtier recouvert d'argent avec poignée, cuvette de déversement, protection contre la surchauffe, nombre de plaque de cuisson: 1, diamètre de la surface de cuisson 1: 180 cm, puissance de la surface de cuisson 1: 1 500 W

EM No	P	I	H	Couleur	UE
M R11.13	260 mm	270 mm	90 mm	Noir	4 pièces

Rotel **Réchaud à 2 plaques**

2 plaques de cuisson Ø 18 cm et 15 cm, thermostat réglable en continu, boîtier recouvert d'argent avec poignée, cuvette de déversement, protection contre la surchauffe, nombre de plaques de cuisson: 2, diamètre de la surface de cuisson 1: 180 cm, puissance de la surface de cuisson 1: 1 500 W, diamètre de la surface de cuisson 2: 150 cm, puissance de la surface de cuisson 2: 800 W

EM No	P	I	H	Couleur	UE
M R11.23	490 mm	270 mm	90 mm	Noir	3 pièces

Filtre pour hottes d'évacuation

Pour toutes les hottes d'évacuation et de ventilation, peu inflammable, découpable, au charbon actif: oui, indicateur de changement de filtre: non

EM No	UE
1 pièce, 48 x 58 cm	
T 3692/2	5 UE
2 pièces, 48 x 58 cm	
T 3692	5 UE
2 pièces, 48 x 98 cm	
T 3692/3	4 UE

Filtre plat M90

Pour toutes les hottes d'évacuation et de ventilation, avec affichage de saturation, peu inflammable, découpable, au charbon actif: non, avec indicateur de changement de filtre: oui

EM No	UE
2 pièces, 47 x 57 cm	
T 3693	5 UE

Swirl **Filtre à vapeur pour toutes les hottes d'évacuation**

Pour toutes les hottes d'évacuation, évite les dépôts de graisse non hygiéniques, format universel 47 x 57 cm, peut être coupé, autoextinguible conformément à la classe F1, avec gants hygiéniques, au charbon actif: oui, indicateur de changement de filtre: non

EM No	E-No	UE
Filtre plat ultra-compact		
M 4559/1	990 551 038	10 pièces
Filtre combiné au charbon actif pour hottes de ventilation		
M 4559/3	990 551 044	5 pièces
Structure en fibres 2 couches		
M 4559/2	990 551 039	5 pièces

Solis **Sèche-cheveux Comfort Line type 430**

Soufflerie/chauffage à plusieurs niveaux, interrupteur général et voyant lumineux, bouton-poussoir: enclenchement de l'appareil sur simple pression d'une touche et arrêt dès son relâchement, débit d'air: 71 m³/h, vitesse de l'air: 13 m/s

EM No	E-No	Couleur	P	UE
M S955.20	993 703 034	Blanc	1 200 W	1 pièce

Solis **Sèche-cheveux Design Line type 435**

Support mural avec interrupteur général, technologie ionique, revêtement tourmaline et céramique, bouton-poussoir: enclenchement de l'appareil sur simple pression d'une touche et arrêt dès son relâchement, plusieurs niveaux de soufflerie et de chauffage, protection contre la surchauffe, filtre à cheveux amovible, fabrication suisse

EM No	E-No	Couleur	P	UE
M S955.26	993 703 023	Blanc	1 700 W	1 pièce
M S955.25	993 703 022	Noir	1 700 W	1 pièce

Valera **Hotello**

Sèche-cheveux mural avec flexible, indice de protection IP24, allumage automatique dès la saisie du flexible, temporisateur de sécurité, interrupteur à minuterie de 8 minutes, poignée Cool-Touch orientable, tuyau flexible: 1,2 m, montage au mur pratique sans ouverture de l'appareil, 2 possibilités de raccordement: sortie électrique ou raccordement direct par fiche, avec vis et chevilles pour montage mural

EM No	Couleur	P	UE
M V830.01 I	Blanc	1 200 W	4 pièces

Valera **Action Super Plus 1200**

Sèche-cheveux pistolet avec support mural, interrupteur marche/arrêt et bouton à glissière avec 2 niveaux de ventilation et 3 niveaux de température, position de refroidissement «cool», dispositif antiglissement en caoutchouc, buse à onduler, support mural avec interrupteur marche/arrêt de sécurité

EM No	Couleur	P	UE
M V542.05 I	Blanc	1 200 W	6 pièces
M V542.05 N	Noir	1 200 W	6 pièces

Rez **Vendaval (appareil fixe)**

Souffleur d'air chaud pour une utilisation dans les domaines public et privé, modèle Vendaval conçu pour un fonctionnement continu avec technologie radar (détection sans contact) et minuterie réglée sur 2,5 min, débit d'air 258 m³/h, protection contre la surchauffe, matériau du boîtier: matière synthétique, classe de protection: I, poids: 4 kg

EM No	Couleur	P	l	H	Raccord	IP	UE
T 4947/1	Jaune	305 mm	245 mm	300 mm	1/N/PE~230 V	IPX0	1 pièce
T 4947/2	Autre	305 mm	245 mm	300 mm	1/N/PE~230 V	IPX0	1 pièce
T 4947/3	Bleu	305 mm	245 mm	300 mm	1/N/PE~230 V	IPX0	1 pièce
T 4947/4	Autre	305 mm	245 mm	300 mm	1/N/PE~230 V	IPX0	1 pièce
T 4947/5	Blanc	305 mm	245 mm	300 mm	1/N/PE~230 V	IPX0	1 pièce

Rez

Rez **Vendaval V**

Identique au modèle Vendaval, avec rails en métal pour le réglage en hauteur (V, V/S), disponible dans les couleurs indiquées ci-dessous sans augmentation de prix, matériau du boîtier: matière synthétique

EM No	Couleur	P	I	H	Raccord	UE
Vendaval V/S (AP) avec miroir en cristal, aluminium blanc						
T 4958/1	Jaune	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4958/2	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4958/3	Bleu	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4958/4	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4958/5	Blanc	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
Vendaval V (AP), blanc pur						
T 4955/1	Jaune	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4955/2	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4955/3	Bleu	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4955/4	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4955/5	Blanc	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
Vendaval V (AP), aluminium blanc						
T 4956/1	Jaune	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4956/2	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4956/3	Bleu	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4956/4	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4956/5	Blanc	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
Vendaval V/S (AP) avec miroir en cristal, blanc pur						
T 4957/1	Jaune	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4957/2	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4957/3	Bleu	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4957/4	Autre	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce
T 4957/5	Blanc	379 mm	250 mm	1 210 mm	1/N/PE~230 V	1 pièce

dyson

Dyson **Airblade db AB14**

Optimisation acoustique: 50% plus silencieux que le sèche-mains d'origine Dyson Airblade™, temps de séchage de 10 secondes, filtre HEPA assurant l'élimination à 99,9% des bactéries dans l'air, moteur Dyson à technologie digitale, coûts de fonctionnement réduits: jusqu'à 75% plus faibles par rapport à d'autres sèche-mains et jusqu'à 97% par rapport aux serviettes en papier, réduction des émissions de CO_2: jusqu'à 69% d'émissions de CO_2 en moins par rapport à d'autres sèche-mains et jusqu'à 90% en moins par rapport aux serviettes en papier, conception robuste et résistante, protection contre les actes de vandalisme, seul sèche-mains agréé par l'organisme HAACP International pour l'utilisation dans le secteur des produits alimentaires et des boissons, reconnu par l'organisation NSF, contient des additifs antibactériens, utilisation sans contact, aucun élément chauffant, sans entretien, garantie de 5 ans sur toutes les pièces et de 1 an sur la main-d'œuvre (garantie complète avec la formule Dyson Swiss Garantie Package Plus), vitesse de l'air 690 km/h, matériau du boîtier: polycarbonate ABS, poids: 8,2 kg

EM No	Couleur	P	I	H	Raccord	UE
M DAB14 I	Blanc	247 mm	303 mm	661 mm	1/N~220-253 V	2 pièces
M DAB14 GR	Argent	247 mm	303 mm	661 mm	1/N~220-253 V	2 pièces

dyson

Dyson **Airblade V AB12**

60% plus compact que le sèche-mains d'origine Dyson Airblade™, boîtier effilé (10 cm d'épaisseur seulement), aucun encastrement nécessaire, temps de séchage de 10 secondes, 2 filtres HEPA assurant l'élimination à 99,9% des bactéries dans l'air, moteur Dyson à technologie digitale, coûts de fonctionnement réduits (jusqu'à 73% plus faibles par rapport à d'autres sèche-mains et jusqu'à 97% par rapport aux serviettes en papier), réduction des émissions de CO_2: jusqu'à 69% d'émissions de CO_2 en moins par rapport à d'autres sèche-mains et jusqu'à 91% par rapport aux serviettes en papier, reconnu par l'organisation NSF, contient des additifs antibactériens, utilisation sans contact: activation du flux d'air à l'aide de capteurs de proximité capacitifs, aucun corps de chauffe, sans entretien, garantie de 5 ans sur les pièces de rechange à monter soi-même, vitesse de l'air 690 km/h, matériau du boîtier: polycarbonate, poids: 2,8 kg

EM No	Couleur	P	I	H	Raccord	IP	UE
M DAB12 I	Blanc	100 mm	234 mm	394 mm	1/N~200 - 240 V	IP24	2 pièces
M DAB12 NI	Nickel pulvérisé	100 mm	234 mm	394 mm	1/N~200 - 240 V	IP24	2 pièces

Rez

Rez **Ultronic W**

Sèche-mains ultra-rapide, hygiénique et très efficace en énergie, temps de séchage de 12 secondes, boîtier robuste en aluminium coulé sous pression, résistant aux chocs, raccordement direct, montage mural, avec système électronique de proximité infrarouge sans contact, débit d'air 190 m³/h, 40 °C, 82 dB(A), matériau du boîtier: autre, poids: 4,4 kg

EM No	Couleur	P	I	Raccord	H	UE
T 4923/10	Blanc	234 mm	257 mm	1/N/PE~230 V	290 mm	1 pièce

Rez

Rez **AirStream**

Sèche-mains déshumidificateur pour montage mural, boîtier en matière synthétique blanc, détecteur opto-électronique de proximité, débit d'air 258 m³/h, 65 °C, protection contre la surchauffe, sans cordon, pour raccordement fixe, matériau du boîtier: matière synthétique, poids: 2,8 kg

EM No	Couleur	P	I	Raccord	H	UE
T 4923/3	Blanc	140 mm	260 mm	1/N~230 V	270 mm	1 pièce

SIEMENS

Siemens **Petit chauffe-eau 5 l**

Réglage en continu de la température de 35 °C à 85 °C, position antigel (*) à environ 10 °C, position lavage des mains (l) à environ 38 °C, position économies d'énergie (e) à environ 60 °C, position eaux usées à environ 85 °C, bonne efficacité énergétique, protection contre les contacts directs et l'humidité IP24, ouvert: sans pression, prêt à brancher, poids 7,7 kg

EM No	Tension nominale 1	Puissance	P	H	I	Contenu	UE
Pour montage en hauteur							
T 5805	230 V	1,8 kW	240 mm	435 mm	270 mm	5 l	1 pièce
Pour montage sous le lavabo							
T 5804/3	230 V	1,8 kW	240 mm	435 mm	270 mm	5 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
T 5806	Batterie mélangeuse à un seul trou pour T 5804/3	1 pièce
T 5803	Batterie mélangeuse pour T 5805	1 pièce

SIEMENS

Siemens **Petit chauffe-eau**

Petit chauffe-eau Siemens, thermostat réglable en continu de 38 °C à 85 °C, position économies d'énergie (e), indicateur de fonctionnement: voyant lumineux, quantité d'eau mélangée indiquée sur le panneau d'économie d'énergie, consommation d'énergie en mode veille de seulement 0,3 kWh/j, prêt à brancher, puissance électrique 1,8 kW, type de protection (IP): IP24 D

EM No	E-No	Tension nominale 1	Puissance	P	H	l	Contenu	UE
Pour montage en hauteur								
T 5801/10	904 075 324	240 V	1,8 kW	285 mm	460 mm	295 mm	10 l	1 pièce
Pour montage sous le lavabo								
T 5804/10	904 075 322	240 V	1,8 kW	285 mm	460 mm	295 mm	10 l	1 pièce

Accessoire

EM No		UE
T 5806	Batterie mélangeuse à un seul trou pour T 5804/10	1 pièce
T 5803	Batterie mélangeuse pour T 5801/10	1 pièce

SIEMENS

Siemens **Petit chauffe-eau 15 l**

Réglage en continu de la température de 25 °C à 75 °C, avec positions antigel (*) et économies d'énergie (e), isolation thermique compacte haut de gamme en polyuréthane sans CFC, quantité d'eau mélangée 40 °C, faible consommation d'énergie en mode veille, approprié pour un fonctionnement ouvert (sans pression) ou fermé (sous pression), prêt à brancher, puissance électrique: 2 kW, dimensions (l x H x P): 35 x 48 x 31 cm, exécution: petit chauffe-eau, type de protection (IP): IP24, poids: 10,8 kg

EM No	Tension nominale 1	Puissance	P	H	l	Contenu	UE
T 5807/1	230 V	2 kW	310 mm	480 mm	350 mm	15 l	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
T 5808	990 693 002	Batterie mélangeuse pour douche	1 pièce
T 5803		Batterie mélangeuse	1 pièce

SWITEL SWISS BRAND

Switel **Smartphone Switel S4000D ARMOR**

Fonction à deux cartes SIM, quadri-bande GSM (850/900/1 800/1 900 MHz) WCMDA 2 100 MHz/900 MHz, écran couleur IPS 4"/10,16 cm, 480 x 800 px, version Android 4.2, processeur double-cœur 1,2 GHz, Wi-Fi standard iEEE 802.11 b/g/n, 2G GPRS/EDGE, 3G WCMDA/HSPA, capteur AGPS/GPS, mémoire interne: 4 Go de mémoire flash, 512 Mo RAM, prise pour carte Micro SD (max. 32 Go), MP4/3, sonneries WAV + vibreur, radio FM + lecteur multimédia, Bluetooth standard 3.0, caméra de 5 mégapixels pour photos et vidéos, caméra frontale de 0,3 mégapixels, prise casque 3,5 mm, batterie lithium-ion de 2 600 mAh, durée de conversation de 6 heures, 160 heures en mode veille

EM No	Couleur	UE
X 9190/4000	Noir	1 pièce

SWITEL SWISS BRAND

Switel **M270D MAPA**

Double écran LCD couleur 6,1 + 4,5 cm (2,4" + 1,77"), fonction à deux cartes SIM, grosses touches avec description claire, compatible avec les appareils auditifs (M4/T4), puissance d'écoute très élevée (+35 dB), sonnerie d'appel extra forte (+90 dB), possibilité de sélectionner le mode vibreur pour les appels entrants, 3 touches de raccourci distinctes (M1, M2, M3), touche SOS pour l'envoi d'un appel d'urgence préenregistré, touches vocales en 12 langues, menu en 12 langues, présentation d'un nombre maximal de 10 noms figurant dans le répertoire lors d'un appel, appareil photo 0,3 mégapixels, prise casque, profil Bluetooth pour casque, recharge via un chargeur ou un câble mini USB, lampe de poche LED, données techniques: quadri-bande GSM (850/900/1 800/1 900 MHz), batterie lithium-ion de 850 mAH, durée de conversation maximale 7 heures/durée de veille 190 heures, contenu de l'emballage: téléphone portable, câble de chargement, chargeur, batterie lithium-ion, mode d'emploi

EM No	Couleur	UE
X 9190/270 M	Noir	1 pièce

Switel **M170 Bravo**

Téléphone portable quadri-bande avec grosses touches, écran couleur éclairé avec chiffres et lettres de grande taille, sonnerie ultra-forte réglable (+90 dB), 9 sonneries et alarmes par vibreur, répertoire de 100 entrées (noms + numéros) maximum, affichage LED de l'état de fonctionnement, calendrier, réveille-matin, SMS, présentation du numéro sur activation d'une simple touche, menu et présentation des numéros en 12 langues, touche SOS pour un maximum de 5 appels d'urgence, fonction lampe de poche LED, données techniques: quadri-bande GSM (850/900/1 800/1 900 MHz), diagonale de l'écran 4,5 cm (1,77'), prise casque, batterie lithium-ion de 800 mAH, durée de conversation maximale 5 heures, durée de veille 300 heures, dimensions: 112 x 51 x 15 mm, poids 76 g (batterie comprise), contenu de l'emballage: téléphone portable, câble de chargement, batterie lithium-ion, chargeur de table, mode d'emploi

EM No	Couleur	UE
X 9190/170 M	Noir	1 pièce

R&M **Adaptateur**

Pour le branchement en parallèle de 2 appareils sur une prise A6/12 avec fiches A6

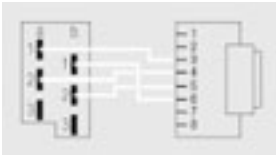
EM No	E-No	Branchement 1	Branchement 2	UE
X R10283	975 531 605	Autre	Autre	1 pièce
X R10284	975 531 705	Autre	Autre	1 pièce

R&M **Câble d'adaptateur**

Connecteur non blindé RJ11/RJ45, plat noir, contact RJ11 3/4, 2/5, RJ45 4/5, 3/6

EM No	E-No	Branchement 1	Branchement 2	Type/Exécution	Câble L	UE
X R35324	101 356 105	RJ11 6(4)	RJ45 8(4)	A	0,3 m	1 pièce

R&M **Câble de raccordement**



Câble de raccordement, non blindé, plat, noir, ISDN

EM No	E-No	Type/Exécution	Couleur	L	UE
X R35320	101 352 505	A	Noir	3 m	1 pièce
X R35321	101 352 515	A	Noir	5 m	1 pièce

Elbro **Adaptateur T+T**

Pour le raccordement de l'ancien connecteur 4 pôles sur le système T+T 83

EM No	Branchement 1	Branchement 2	UE
K C9120	Autre	2 x TT83	1 pièce

Elbro **Adaptateur**

Pour le raccordement de prises RJ45 avec un système T+T 83 (interface U/analogique), ainsi que le raccordement d'un système T+T 83 avec des prises RJ45 (interface S/ISDN)

EM No	E-No	Branchement 1	Branchement 2	Type/Exécution	Câble L	UE
X 7960 C	977 800 169	RJ45 8(4)	TT83	A	0,2 m	10 pièces
X 7958 C	977 800 089	RJ45 8(4)	TT83	A	0,2 m	10 pièces
X 7957 C	977 900 069	RJ45 8(4)	TT83	A	0,2 m	10 pièces
X 7857/1 C N	977 900 069	RJ45 8(4)	TT83	A	0,2 m	10 pièces

Elbro **Adaptateur**

Adaptateur RJ45/RJ45, avec 3 prises RJ45 F, paire, noir

EM No	E-No	Branchement 1	Branchement 2	Type/Exécution	UE
X 495/45	966 704 568	RJ45 8/8	RJ45 8/8	A	10 pièces
X 496/45	977 901 779	RJ45 8/8	2 x RJ45 8/8	A	10 pièces

EasyAlarm **SENIOR 868**

Système d'appel d'urgence pour personnes âgées, surveillance des patients avec bouton d'appel radio d'urgence, système universel d'alarme par téléphone avec un maximum de 9 interlocuteurs, annonces vocales en allemand, français, anglais et italien, enregistrement d'un message d'alarme de 12 secondes, adaptateur réseau (alimentation de secours sur pile 9 V), poids: 300 g, dimensions (l x H x P): 20 x 11 x 3,1 cm, avec boîtier: oui, avec bloc d'alimentation: oui, connexion analogique: oui, connexion ISDN: non, voie de déroutement radio (GSM): non, X.31/X.25: non, transfert linguistique (AWAG): oui, transfert numérique (AWUG): oui

EM No	E-No	Classe VdS	Nombre max. d'entrées	UE
X 9731	961 871 309	Sans	2	20 pièces

Accessoire

EM No		UE
X 9715/20	Détecteur de mouvement PIR relié par câble	1 pièce
X 9717/43	Bracelet/collier avec bouton d'appel radio d'urgence	1 pièce

Switel **WTF800 Scuba**

Jusqu'à 10 km de portée (en champ visuel dégagé), étanche, écran LCD avec rétro-éclairage, fonction vibreur, signal de confirmation / Roger Beep, 8 canaux/121 sous-canaux: 38 CTCSS / 83 DCS, recherche automatique des canaux, puissance de sortie 500 mW, fonction écran, mode groupe, indication des appels manqués, contenu de l'emballage: 2 talkies-walkies, 2 clips de ceinture, 8 blocs batterie, bloc d'alimentation secteur, chargeur:

EM No	UE
X 9190/800 S	6 paires

Switel **WTF735**

Résistant aux éclaboussures (IPX-4), écran éclairé, 38 codes CTCSS/83 codes CDCSS, mode d'activation automatique de la langue (VOX), mode économie d'énergie, dispositif de réglage du volume, recherche automatique des canaux, signal de confirmation/Roger Beep, indicateur de charge des batteries, fonction écran, verrouillage du clavier, puissance de sortie: 500 mW

EM No	UE
X 9190/735	6 paires

Switel **WT605 Travel Kit**

Écran LCD avec rétro-éclairage, réglage du volume sur 8 niveaux, recherche automatique des canaux, signal de confirmation (Roger Beep), indicateur de charge de la batterie, fonction écran, verrouillage du clavier, portée jusqu'à 8 km en champ visuel dégagé, puissance de sortie 500 mW, 8 canaux, kit comprenant 6 batteries, 2 clips de ceinture, 2 casques, 2 câbles de recharge pour véhicule, bloc d'alimentation, chargeur, boîtier de transport

EM No	UE
X 9190/605	6 paires

Leclanché **Alkaline Professional New**

Piles pour flash, ordinateur, radio, moteur, etc., exécution: alcaline manganèse

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Autre référence	UE
Sous blister						
V L2034/2 SB	954 002 512	17 000 mAh	LR 20	1,5 V	D/AM 1	10 UE
V L2035/2 SB	954 002 012	8 000 mAh	LR 14	1,5 V	C/AM 2	10 UE
V L2036/4 SB	954 001 522	2 650 mAh	LR 6	1,5 V	AA/AM 3	10 UE
V L2037/4 SB	954 001 022	1 100 mAh	LR 03	1,5 V	AAA/AM 4	10 UE
V L2038/1 SB	954 300 502	850 mAh	LR 1	1,5 V	Sans	10 pièces
V L2039/1 SB	954 003 502	6 100 mAh	Autre	4,5 V	Sans	10 pièces
V L2040/1 SB	954 003 002	580 mAh	6 LR 61	9 V	6 AM 6	10 pièces
Hors blister						
V L2034	954 002 550	17 000 mAh	LR 20	1,5 V	D/AM 1	10 pièces
V L2035	954 002 050	8 000 mAh	LR 14	1,5 V	C/AM 2	10 pièces
V L2036	954 001 590	2 650 mAh	LR 6	1,5 V	AA/AM 3	20 pièces
V L2037	954 001 090	1 100 mAh	LR 03	1,5 V	AAA/AM 4	20 pièces
V L2039	954 003 550	6 100 mAh	Autre	4,5 V	Sans	10 pièces
V L2040	954 003 050	580 mAh	6 LR 61	9 V	6 AM 6	10 pièces

Energizer **Piles alcalines Ultra**

Piles alcalines performantes, dans toutes les tailles standard pour une utilisation quotidienne dans la plupart des appareils domestiques, durée de vie de 7 ans, emballage blister, exécution: alcaline manganèse

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Autre référence	UE
Sous blister						
V 2912/2 SB	953 002 012	7 800 mAh	LR 14	1,5 V	C/AM 2	12 UE
V 2913/2 SB	953 002 512	16 500 mAh	LR 20	1,5 V	D/AM 1	12 pièces
V 2914/1 SB	953 003 502	5 900 mAh	3LR12	4,5 V	Sans	12 pièces
V 2915/1 SB	953 003 002	600 mAh	6 LR 61	9 V	6 AM 6	12 pièces
Hors blister						
V 2924	953 001 000	1 220 mAh	LR 03	1,5 V	AAA/AM 4	10 pièces
V 2925	953 001 500	2 850 mAh	LR 6	1,5 V	AA/AM 3	10 pièces
V 2926	953 002 000	7 800 mAh	LR 14	1,5 V	C/AM 2	20 pièces
V 2927	953 002 500	16 500 mAh	LR 20	1,5 V	D/AM 1	20 pièces
V 2928	953 003 000	600 mAh	6 LR 61	9 V	6 AM 6	20 pièces

Leclanché **Pile LSA**

Pile au charbon zinc de 6 V pour éclairage, indication de la taille: autre, exécution: zinc/charbon

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Autre référence	UE
V L550		7 000 mAh	4 R 25	6 V	Sans	24 pièces
V L470	954 807 882	10 000 mAh	4 R 25	6 V	Sans	24 pièces

Leclanché **Pile au lithium CR123**

Pile également appropriée pour les appareils audio, les ordinateurs, les jeux électroniques et les systèmes de verrouillage à distance des portes de voiture, indication de la taille: autre, exécution: lithium

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Ø	Autre référence	UE
Sous blister							
V L123/1 SB	954 324 602	1 450 mAh	Autre	3 V	16 mm	Sans	1 pièce
Hors blister							
V L123/3	954 324 500	1 450 mAh	Autre	3 V	16 mm	Sans	1 pièce

Leclanché **Pile au lithium**

Pile au lithium-chlorure de thionyle pour les appareils de stockage et de mesure, les compteurs de gaz, les alarmes, température d'utilisation de -55 °C à +85 °C (sauf modèle LSA 9 V au lithium, de -60 °C à +70 °C), exécution: lithium

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Ø	Autre référence	UE
V L2047	954 828 500	1 200 mAh	Autre	3,6 V	10,5 mm	Sans	10 pièces
V L2048	954 828 600	2 400 mAh	LR 6	3,6 V	10,5 mm	AA/AM 3	30 pièces
V L2049	954 828 700	19 000 mAh	LR 20	3,6 V	34,2 mm	D/AM 1	10 pièces
V L2050	954 322 100	800 mAh	Autre	3 V	15 mm	Sans	1 pièce
V L2052		8 500 mAh	Autre	3,6 V	10,5 mm	Sans	1 pièce
V L2053		1 200 mAh	Autre	4 V		Sans	1 pièce

Energizer **Piles spéciales**

Piles boutons pour les appareils photo, les ordinateurs de poche, etc., exécution: alcaline manganèse

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Ø	Autre référence	UE
V 32520/2 SB	953 703 512	80 mAh	LR 44	1,5 V	11,25 mm	Sans	10 UE
V 32526/2 SB	953 703 812	40 mAh	LR 54	1,5 V	11,6 mm	Sans	10 pièces

Leclanché **Alkaline High Tech**

Piles alcalines High Tech de 1,5 V pour appareils à forte consommation d'énergie, durée de stockage de 10 ans, bloc batterie: non, approprié pour le chargement rapide: oui

EM No	E-No	Capacité	Référence IEC	Tension nominale	Autre référence	UE
V L2041/4 SB	954 001 060	1 340 mAh	LR 6	1,5 V	AAA/AM 4	10 UE
V L2042/4 SB	954 001 560	2 875 mAh	LR 03	1,5 V	AA/AM 3	10 UE
V L2045/4 SB	954 061 022	1 000 mAh	LR 03	1,2 V	AAA	10 UE
V L2046/4 SB	954 061 622	2 700 mAh	LR 6	1,2 V	AA	8 UE
V L2020/2 SB	954 062 012	4 500 mAh	LR 14	1,2 V	C	1 UE
V L2021/2 SB	954 062 512	5 000 mAh	LR 20	1,2 V	D	6 UE
V L2024/1 SB	954 063 002	200 mAh	6 LR 61	8,4 V	Autre	1 UE

Leclanché **Pile alcaline LSA Industrial, à l'unité**

Pile alcaline Industrial de 1,5 V pour une utilisation professionnelle, durée de stockage de 5 ans

EM No	E-No	Tension nominale	Référence IEC	Autre référence	UE
V L2051/6	954 001 500	1,5 V	LR 6	AA/AM 3	10 UE
V L2051/03	954 001 000	1,5 V	LR 03	AAA/AM 4	10 UE

Novitronic **Accumulateur Yuasa**

Accumulateur Yuasa série NP, boîtier ABS, sans entretien, régulation par valve, recharge rapide, charge cyclique ou en service continu, durée de vie de 3 à 5 ans, température de -15 °C à +50 °C, raccordement par cosse Faston 4,8, indication de la taille: autre, exécution: plomb, bloc batterie: non, approprié pour le chargement rapide: oui

EM No	E-No	Tension nominale	Capacité	Référence IEC	Autre référence	UE
V 1000	953 870 730	6 V	1,2 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1001	953 871 530	6 V	3 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1002	953 872 330	6 V	4 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1003	953 872 730	6 V	7 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1005	953 870 760	12 V	1,2 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1008	953 872 360	12 V	4 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1009	953 872 760	12 V	7 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1015	953 871 960	12 V	3,2 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1016	953 871 260	12 V	2,3 Ah	Autre	Autre	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 1020	953 950 000	Connecteur de batterie 175mm	1 pièce

Novitronic **Accumulateur Yuasa**

Accumulateur Yuasa série NP, boîtier ABS, sans entretien, régulation par valve, recharge rapide, charge cyclique ou en service continu, durée de vie de 3 à 5 ans, température de -15 °C à +50 °C, raccordement par cosse Faston 6,3, description de la taille: autre, exécution: plomb, bloc batterie: non, approprié pour le chargement rapide: oui

EM No	E-No	Tension nominale	Capacité	Référence IEC	Autre référence	UE
V 1004	953 873 130	6 V	12 Ah	Autre	Autre	1 pièce
V 1010	953 873 160	12 V	12 Ah	Autre	Autre	1 pièce

Accessoire

EM No	E-No		UE
V 1021	953 950 001	Connecteur de batterie 185 mm	1 pièce

Représentation des fiches et des prises domestiques 582

Sources lumineuses et luminaires LED 583

Les principaux termes techniques en matière d'éclairage 584

Couleurs de lumière 586

Culot IEC/EN 60061-1 588

Symboles lumineux 590

Publications complémentaires 591

Conditions générales de vente 593

Notices 594

Représentation des fiches et des prises domestiques

Contacts à fiche

10 A 250 V

L+N+PE

Typ 12

Typ 12a

L+N+PE

Typ 13

Typ 13a

---

10 A 400 V

3L+N+PE

Typ 15

Typ 15a

---

16 A 250 V

L+N+PE

Typ 23

---

16 A 400 V

3L+N+PE

Typ 25

Contacts à fiche des appareils

L+N+PE

10 A 250 V

Typ 113
≤ 70°C

10 A 250 V

Typ 123
≤ 120°C

Typ 123
≤ 155°C

Typ 103

Sources lumineuses et luminaires LED

Nous avons tous besoin de lumière pour vivre. La lumière rythme notre temps et dicte nos cycles de sommeil et de veille. Parallèlement à la lumière naturelle du soleil, l'éclairage artificiel joue un rôle majeur dans la mesure où nous passons beaucoup de temps à l'intérieur. Il nous faut de la lumière surtout la nuit: pour nous protéger et nous orienter, pour le travail et nos loisirs. L'éclairage artificiel nous accompagne à l'intérieur comme à l'extérieur, tant dans la vie privée que professionnelle. La lumière influence nos humeurs et notre bien-être. De jour comme de nuit.

Qu'est-ce qu'une LED ?

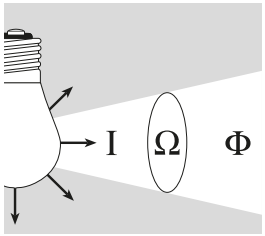
Une LED, de l'anglais « light-emitting diode », ou diode électroluminescente, est un composant électronique à semi-conducteurs. Lorsqu'un courant traverse la diode dans le sens passant, celle-ci émet de la lumière. Contrairement aux sources lumineuses classiques, les LED sont des composants électroniques, à savoir de minuscules puces électroniques en cristaux semi-conducteurs. Les LED se passent de filtres chromatiques: leur lumière est directement produite en diverses couleurs grâce à différents matériaux semi-conducteurs. La luminescence de substances anorganiques a été découverte dès 1907 et la naissance des LED produites industriellement remonte à 1962. Il existe des LED blanches depuis le milieu des années 1990. Ces dernières années, l'efficacité des LED a doublé tous les deux ans. Aujourd'hui, les LED sont utilisées dans de nombreuses applications. Elles sont devenues des sources lumineuses rentables largement reconnues pour leurs nombreux avantages. Leur efficacité repose avant tout sur une bonne qualité, sur une installation et une mise en service appropriées, ainsi que sur la capacité à déterminer les conditions dans lesquelles leur utilisation s'avère pertinente.

Pourquoi utiliser des LED ?

Les LED représentent aujourd'hui des sources lumineuses rentables pour l'éclairage général et l'éclairage d'accentuation. Lorsque cela s'avère judicieux, elles peuvent remplacer les sources lumineuses classiques et offrir ainsi davantage de souplesse tout en réduisant la consommation électrique. L'énergie nécessite des ressources. Dans de nombreuses applications, l'utilisation de sources lumineuses et de luminaires LED permet de limiter les coûts engendrés par l'augmentation des tarifs de l'électricité et d'exploiter judicieusement l'énergie disponible.

Les LED sont petites, souples et réglables. Leur durée de vie est extrêmement longue et la qualité de leur lumière est excellente. Utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur, elles produisent une lumière blanche ou colorée, et ménagent les objets sensibles. La mise en œuvre cohérente de la technologie LED et l'utilisation de commandes d'éclairage intelligentes permettent d'économiser environ 70% de l'énergie destinée à l'éclairage. La percée de la technologie LED constitue sans doute le bouleversement le plus important dans le domaine des techniques d'éclairage depuis des dizaines d'années.

Les principaux termes techniques en matière d'éclairage



L'intensité lumineuse I est une mesure du flux lumineux Φ émis dans l'angle solide Ω

Comme dans les domaines techniques et scientifiques, nous avons besoin de termes, dans le secteur de l'éclairage, pour définir les caractéristiques des lampes et des luminaires et normaliser les unités de mesure correspondantes. Voici la liste des principaux termes et unités de mesure utilisés.

Lumière et rayonnement

Le terme lumière désigne le rayonnement électromagnétique qui produit, dans l'œil humain, une sensation de luminosité et qui peut donc être vu. Il s'agit dans ce cas d'un rayonnement compris entre 360 et 830 nm, soit une infime partie du spectre des rayonnements électromagnétiques que nous connaissons.

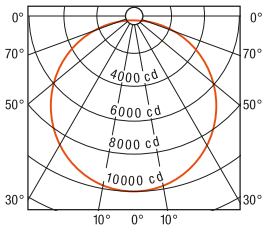


Diagramme polaire

Flux lumineux Φ, unité: lumen [lm]

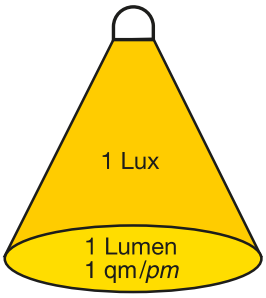
La puissance totale du rayonnement émis par une source lumineuse et perçue selon la sensibilité spectrale de l'œil est désignée sous le terme flux lumineux Φ.

Intensité lumineuse I, unité: candela [cd]

Une source lumineuse diffuse généralement un flux lumineux Φ à une intensité très variable selon la direction. L'éclat d'une lumière diffusée dans une direction donnée se nomme « intensité lumineuse I ».

Luminance L, unité: candela par mètre carré [cd/m²]

La luminance L d'une source lumineuse ou d'une surface éclairée détermine l'impression de clarté perçue.



Éclairement E

Éclairement E, unité: lux [lx]

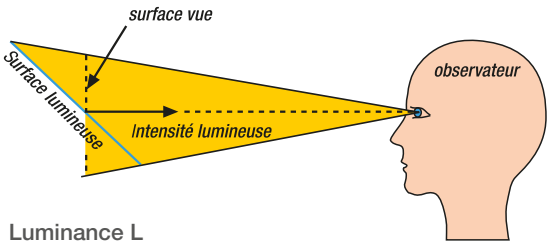
L'éclairement E exprime le rapport entre le flux lumineux visible et la surface éclairée. L'éclairement correspond à 1 lx lorsqu'un flux lumineux de 1 lumen est projeté uniformément sur une surface de 1 m².

Durée de vie moyenne

La durée de vie moyenne désigne la période durant laquelle la moitié des lampes d'un échantillon représentatif sont tombées en panne. Autrement dit, après expiration de la durée de vie moyenne, 50 lampes sur 100 devraient encore fonctionner.

Exemple de durée de vie moyenne: La durée de vie moyenne d'une lampe standard ordinaire (« lampe à incandescence ») s'élève à 1 000 heures.

La durée de vie des lampes est fortement déterminée par les conditions de l'environnement. En effet, de fortes secousses, des vibrations continues, des variations de tension, la fréquence de commutation, la température ambiante ou encore l'état de l'équipement éventuellement utilisé comptent parmi les facteurs d'influence les plus importants.



Luminance L

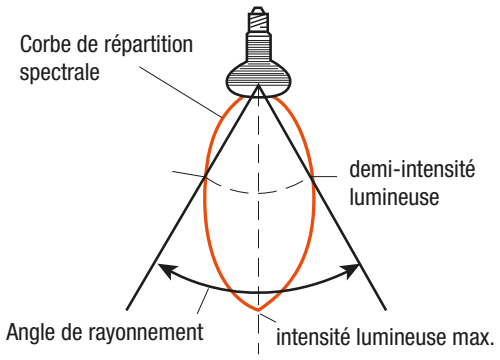
Angle de rayonnement

L'angle de rayonnement correspond à l'angle, dans la répartition symétrique en rotation de la lumière, où l'intensité lumineuse équivaut à la moitié de la valeur maximale.

Les valeurs d'éclairement données en lux sont des valeurs maximales. Elles diminuent à peu près de moitié au niveau des bords.

Efficacité lumineuse η, unité: lumen/watt [lm/W]

L'efficacité lumineuse η indique le rendement de la transformation en lumière de la puissance électrique consommée.



Les principales formules techniques en matière d'éclairage		
intensité lumineuse [cd]	I	$\frac{\text{flux lumineux dans l'angle solide}}{\text{angle solide } \Omega \text{ [sr]}}$
éclairement [lx]	E	$\frac{\text{flux lumineux visible [lm]}}{\text{surface éclairée [m}^2\text{]}}$
éclairement [lx]	e	$\frac{\text{intensité lumineuse [cd]}}{\text{[distance en mètres [m}^2\text{]]}}$
luminance [cd/m²]	L	$\frac{\text{intensité lumineuse [cd]}}{\text{surface éclairée visible [m}^2\text{]}}$
efficacité lumineuse [lm/W]	h	$\frac{\text{flux lumineux produit [lm]}}{\text{puissance électrique consommée [W]}}$

Couleurs de lumière

Température de couleur, unité: Kelvin [K]

La température de couleur d'une source lumineuse est définie par rapport à ce que l'on nomme le « corps noir ». De plus, elle est représentée dans la « courbe de Planck ». Plus la température du « corps noir » est élevée, plus la part du bleu augmente dans le spectre et plus celle du rouge diminue. Par exemple, une lampe à incandescence d'une lumière blanche chaude présente une température de couleur de 2 700 K tandis qu'une lampe fluorescente couleur du jour affiche une température de couleur de 6 000 K.

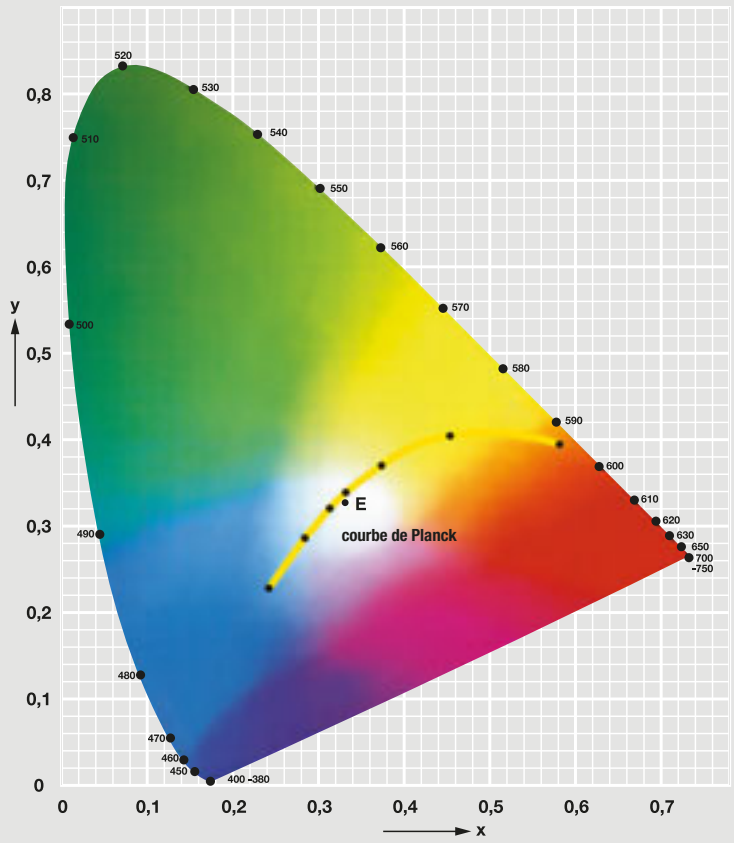
Couleur de lumière

La couleur de lumière d'une lampe est très bien exprimée par la température de couleur. Il convient dans ce cas de distinguer trois groupes principaux:

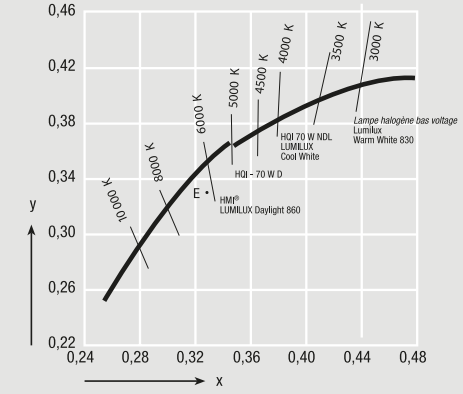
- Blanc chaud < 3 300 K
- Blanc neutre 3 300 – 5 000 K
- Lumière du jour > 5 000 K

Malgré une couleur de lumière identique, les lampes peuvent présenter des caractéristiques de rendu des couleurs très différentes en raison de la composition spectrale de leur lumière.

Diagramme de chromaticité selon la norme DIN 5033



Extrait du diagramme de chromaticité avec courbe de Planck



Rendu des couleurs

Selon le lieu d'installation et les tâches visuelles à effectuer, la lumière artificielle doit assurer une perception la plus correcte possible des couleurs (comme à la lumière naturelle du jour).

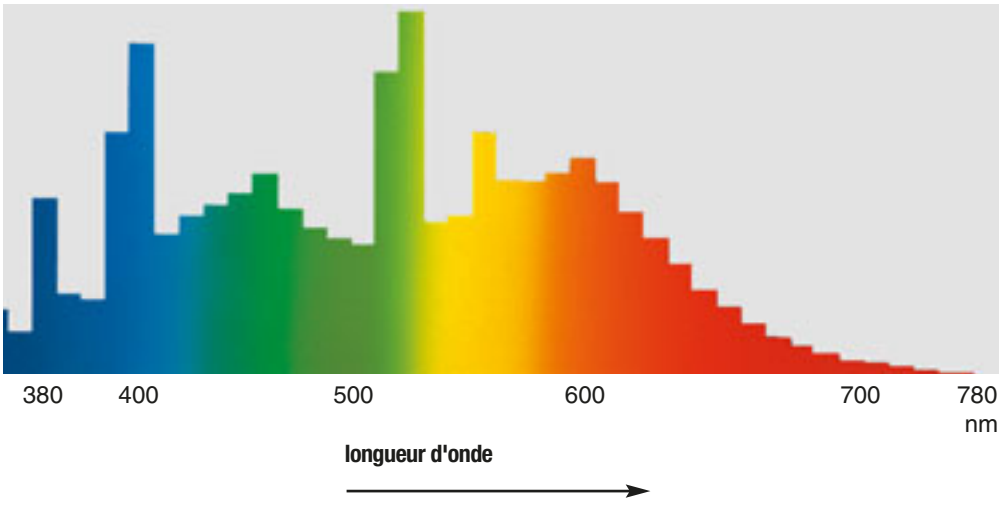
L'échelle est donnée dans ce cas par les caractéristiques de rendu des couleurs d'une source lumineuse, exprimées dans les classes de « l'indice général de rendu des couleurs » R_a. L'indice de rendu des couleurs détermine dans quelle mesure la couleur du corps correspond à son aspect sous la source lumineuse de référence actuelle. Pour déterminer la valeur R_a, il convient d'identifier les changements observés au niveau de 8 couleurs de test définies par la norme DIN 6169 lorsqu'elles sont éclairées par la source lumineuse à tester, c'est-à-dire la source de référence. Plus l'écart est réduit, meilleure est la caractéristique de rendu des couleurs de la lampe testée.

Une source lumineuse de $R_a = 100$ présente toutes les couleurs de manière optimale comme sous la source lumineuse de référence. Plus la valeur R_a est faible, moins les couleurs sont restituées correctement.

Rendement en fonctionnement du luminaire

Le rendement en fonctionnement du luminaire est un critère important pour le classement des luminaires en matière d'économie d'énergie. Il indique le rapport entre le flux lumineux émis par le luminaire et le flux lumineux des lampes utilisées.

Des informations détaillées spécialement destinées à l'éclairage intérieur à partir d'une lumière artificielle sont disponibles dans la norme DIN 5035.



Spectre de la lumière du jour d'une lampe fluorescente BIOLUX®. Le rayonnement est réparti de façon très uniforme sur toute la zone visible.

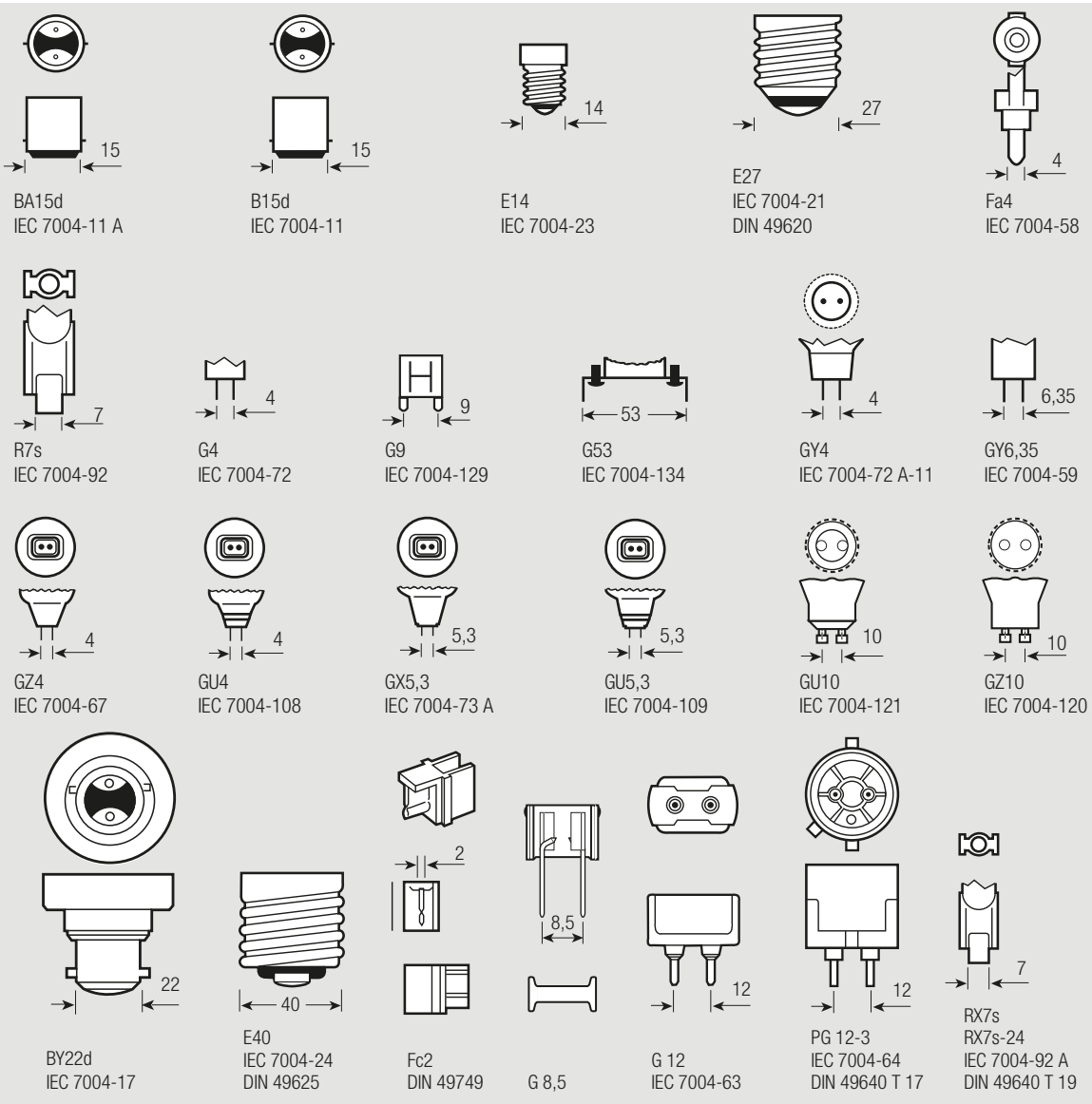
	Température de couleur	Rendu des couleurs	Couleur de lumière
Corps noir	4 000 K	$R_a = 100$	Valeur idéale
Lampe A	4 000 K	$R_a > 90$	940
Lampe B	4 000 K	$R_a > 80$	840
Lampe C	4 000 K	$R_a > 60$	640

Culot IEC/EN 60061-1

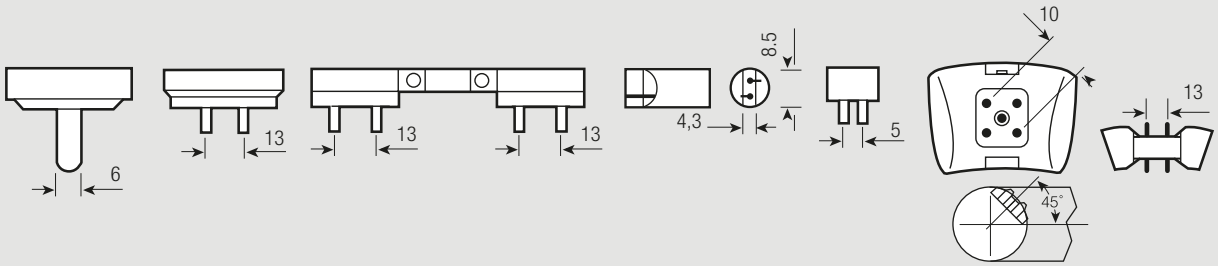
Information

Lampes halogènes à utiliser en extérieur et dans des pièces humides uniquement avec des luminaires prévus à cet effet.

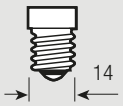
Culot standard



Culot pour lampes L

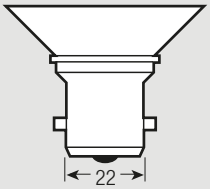


Pour un raccordement direct au secteur



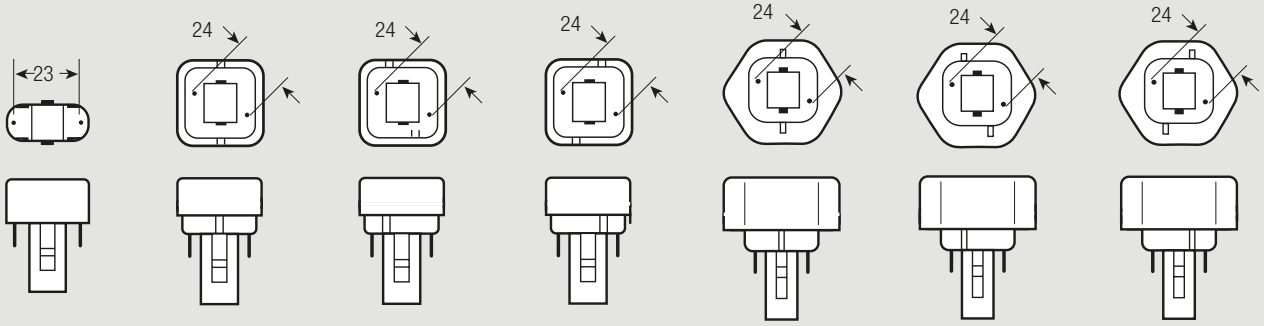
E14
IEC 7004-23

E27
IEC 7004-21



B22d
IEC 7004-21

Pour un fonctionnement en mode amorçage/bobine d'arrêt



G23
IEC 7004-69

G24d-1
IEC 7004-78

G24d-2
IEC 7004-78

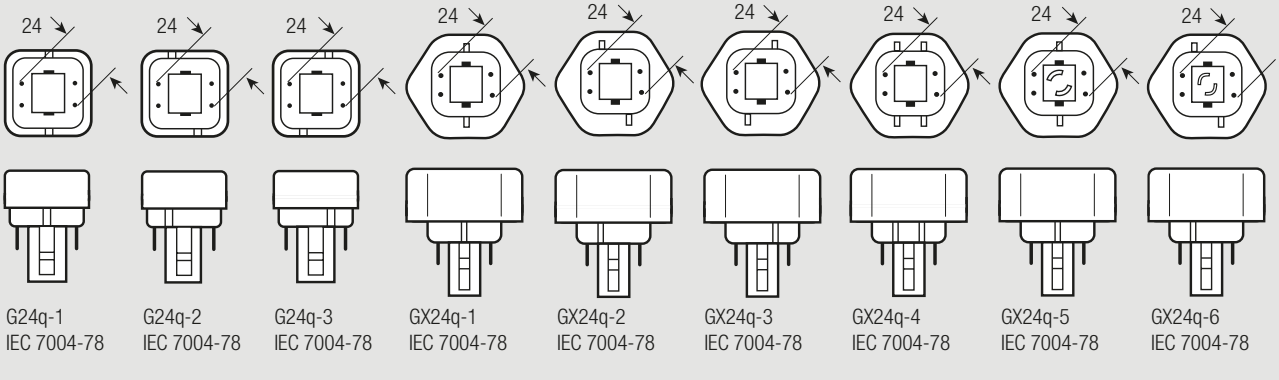
G24d-3
IEC 7004-78

GX24d-1
IEC 7004-78

GX24d-2
IEC 7004-78

GX24d-3
IEC 7004-78

Pour un fonctionnement HF



G24q-1
IEC 7004-78

G24q-2
IEC 7004-78

G24q-3
IEC 7004-78

GX24q-1
IEC 7004-78

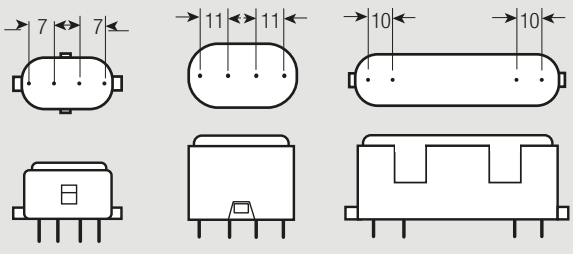
GX24q-2
IEC 7004-78

GX24q-3
IEC 7004-78

GX24q-4
IEC 7004-78

GX24q-5
IEC 7004-78

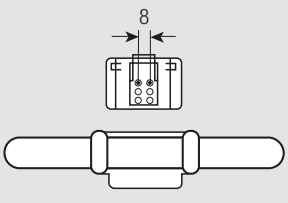
GX24q-6
IEC 7004-78



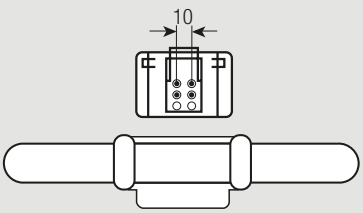
2G7
IEC 7004-102

2G11
IEC 7004-82

2G10
IEC 7004-118

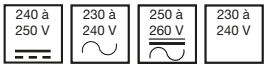


GR8
IEC 7004-68



GR10q
IEC 7004-77

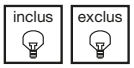
Symboles lumineux



Tension de fonctionnement

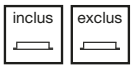
Courant/ampère

Culot/Douille



Avec/sans source lumineuse

Nombre de LED par module



Avec/sans ballast/convertisseur

Réglable

Diamètre d'encastrement

Profondeur d'encastrement

Diamètre des luminaires

Angle de rayonnement en degrés

Orientable en degrés

Type de protection

Résistant aux chocs

Classe de protection électrique: Terre de protection

Classe de protection électrique:
TBTS Très basse tension de sécurité

Classe de protection électrique:
Classe de protection II - avec surisolation

lumen/watt

Flux lumineux en lumen

Intensité lumineuse en candela

Température de service

Détecteurs de présence

Détecteur de mouvement

Interrupteurs crépusculaires

Protection anti-incendie de classe
F non inflammable

Protection anti-incendie de classe F

Protection anti-incendie de classe F

Protection anti-incendie de classe FF

Protection anti-incendie de classe D

Protection anti-incendie de classe M

Protection anti-incendie de classe MM

Protection anti-incendie de classe P

Épaisseur des matériaux

Protection contre les impacts
de balles et de ballons

Température à la surface

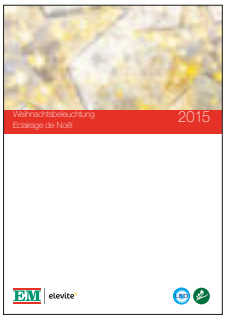
Résistance à la charge

Distance de fixation

Publications complémentaires

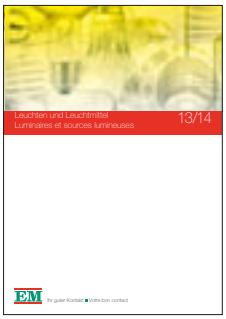
Informations EM

- Brochures publiées plusieurs fois par an
- Conseils & tendances d'importance
- Nouveautés au niveau des assortiments
- Actualités sur les produits
- Articles promotionnels
- Disponible en allemand, français et italien



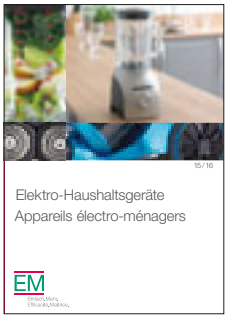
Brochure sur les éclairages de Noël

- Toutes les lumières d'ambiance au moment de Noël: de l'éclairage des façades à l'illumination des jardins
- Disponible en allemand et en français



Catalogue des sources lumineuses et des luminaires

- Nombreuses offres sur les sources lumineuses et les luminaires
- Important choix d'accessoires
- Dessins techniques et exemples d'utilisation



Catalogue des appareils électro-ménagers

- Catalogue unique des appareils électro-ménagers de la branche
- Tous les appareils domestiques, accessoires et pièces de rechange des fournisseurs de premier rang
- Articles de bricolage, matériel de jardinage et appareils de téléphonie

Publications complémentaires

Catalogue de la gestion technique du bâtiment

- Catalogue unique de la gestion technique du bâtiment de la branche
- Assortiment complet dans le domaine des systèmes propriétaires (propres aux entreprises), des passerelles KNX et DALI, ainsi que des applications industrielles
- Assortiment spécifique dans le domaine du divertissement à domicile

Brochures relatives à la gestion technique du bâtiment « Ce que vous devez savoir »

- Introduction générale à la gestion technique du bâtiment
- Ces brochures d'informations s'adressent aux installateurs-électriciens, aux planificateurs et aux maîtres d'ouvrage aussi bien débutants qu'expérimentés, ainsi qu'à tous ceux qui souhaitent en savoir plus sur les systèmes de bus
- Disponible en allemand, français et italien

Brochures relatives à l'e-mobilité EM: place à l'avenir

- Savoir-faire sur le thème de l'e-mobilité
- Ces brochures abordent les sujets suivants: e-mobilité en Suisse aujourd'hui et demain, principes techniques de base, et solutions et services EM en matière d'e-mobilité
- Disponible en allemand, français et italien

Catalogue ELDAS

- Catalogue des produits électriques proposés par les plus grandes entreprises du commerce de gros
- Matériel d'installations électriques
- 80 000 articles
- Disponible en allemand et en français

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines
Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind auf sämtliche Offerten, Lieferungen und Leistungen der Elektro-Material AG und deren Konzerngesellschaften (nachfolgend EM) anwendbar. Abweichungen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung zwischen den Vertragsparteien.

Offerten
Unbefristete Offerten bleiben bis zur Auftragsbestätigung durch EM unverbindlich.

Preise
Alle Preise verstehen sich – mangels anderweitiger Vereinbarung – brutto, in Schweizer Franken. Die Mehrwertsteuer und die gesetzlich vorgeschriebenen vorgezogenen Entsorgungsgebühren (VEG/vRG) sind den entsprechenden Offerten zu entnehmen. Wir behalten uns vor, die Verkaufspreise ohne vorherige Anzeige entsprechend anzupassen. Eine Preisanpassung gilt als neue Offerte. In Katalogen, Broschüren und im E-Shop abgebildete Preise sind unverbindlich. Für Kleinaufträge verrechnen wir einen Kleinmengenzuschlag.

Verpackung
Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet und kann nicht zurückgenommen werden. Mehrwegkabelrollen werden gegen ein Depot leihweise zur Verfügung gestellt.

Versand
Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Allfällige Schäden sind sofort bei Empfang der zuständigen Transportanstalt zu melden.

Prüfung und Abnahme
Die Lieferung ist durch den Besteller sofort nach Empfang zu prüfen. Beanstandungen können nur innerhalb von acht Tagen nach Empfang der Ware unter Beilage des Lieferscheins oder Angabe der Lieferschein-Nummer berücksichtigt werden. Die Lieferungen gelten als angenommen, wenn keine fristgerechte schriftliche Beanstandung erfolgt. Bei nachweisbar fehlerhafter Lieferung wird – schriftliche und fristgerechte Beanstandung vorausgesetzt – kostenloser Ersatz geleistet. Weitergehende Ersatzansprüche werden ausgeschlossen.

Garantie
Auf alle Produkte gewährt EM die übliche Fabrikgarantie, soweit eine solche vom Produkteherstelle r und/oder Zulieferanten gegenüber EM zugestanden wird. Auf Anfrage gibt EM Auskunft über die entsprechende Fabrikgarantie des Produkteherstellers.

Haftung
Jegliche Haftung von EM für unmittelbare und mittelbare Schäden u.a. infolge Verspätung der Lieferungen und Leistungen, schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung inklusive entgangenem Gewinn wird im Rahmen des rechtlich Zulässigen ausgeschlossen. EM haftet auch nicht, wenn die Vertragserfüllung infolge höherer Gewalt beschränkt oder unmöglich ist. Insbesondere wird auch die Haftung für Hilfspersonen ausgeschlossen (Art. 101 Abs. 2 OR).

Rücksendungen
Rücksendungen werden nur unter Abzug eines Unkostenanteils aufgrund einer vorausgehenden Vereinbarung angenommen. Von einem Hersteller der keine Rücknahmen akzeptiert, stammende, nicht katalogisierte (inkl. extra zugekaufte und bestellte),nicht mehr aktuelle, unvollständige, nicht original verpackte oder sich nicht mehr in einwandfreiem (neuwertigem) Zustand befindende Produkte und Waren können nicht zurückgenommen resp. gutgeschrieben werden.

Rechnungsstellung
Rechnungen sind nach Eingang umgehend zu prüfen. Der Rechnungsbetrag gilt als anerkannt, wenn nicht innert 10 Tagen ab Zugang der Rechnung eine schriftliche Beanstandung erfolgt.

Zahlungsbedingungen
Die Zahlungen sind vom Besteller 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen und dergleichen zu leisten. Bei Zahlungsverzug ist EM berechtigt, Verzugszinsen zu den bei den Banken geltenden Zinssätzen sowie Mahngebühren zu verrechnen.

Technische Angaben
Abbildungen, Mass- und Gewichtsangaben sowie technische Angaben und Verpackungseinheiten unserer Kataloge und Broschüren sind nicht bindend.

Eigentumsvorbehalt
Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung bei EM.

Leihmaterial
Für allfällige Schäden oder Verlust des Leihmaterials, welches EM gratis oder gegen Bezahlung als Verleiher zur Verfügung stellt, haftet der Besteller während der ganzen Leihdauer.

Copyright
Das Kopieren unserer Druckerzeugnisse oder unserer Internetseiten sowie ganze oder auszugsweise Wiedergabe jeglicher Art ist nur mit schriftlicher Erlaubnis der EM-Geschäftsleitung erlaubt.

Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Zürich. Es gilt schweizerisches Recht unter Ausschluss des Internationalen Privatrechts und des Wiener Kaufrechts.

07/2015

Conditions de vente et de livraison

Généralités
Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent à toutes les offres, livraisons et prestations d'Electro-Matériel SA et des sociétés du groupe (dénommées ci-après EM). Toute dérogation aux présentes conditions de vente et de livraison exige l'accord écrit des parties contractantes.

Offres
Les offres illimitées dans le temps sont sans engagement jusqu'à la confirmation de la commande par EM.

Prix
A défaut de convention contraire, tous les prix s'entendent bruts, en francs suisses. La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) ainsi que les taxes anticipées d'élimination et de recyclage (TAE/TAR) fixées par la loi sont indiquées dans nos offres correspondantes. Nous nous réservons le droit d'adapter nos prix de vente sans annonce préalable. Une adaptation de prix est considérée comme une nouvelle offre. Les prix figurant dans nos catalogues, nos brochures et dans notre e-shop sont sans engagement. Nous facturons un supplément pour les commandes de faible valeur.

Emballage
L'emballage est facturé au prix de revient et n'est pas repris. Les bobines de câbles réutilisables sont mises à disposition à titre de prêt contre versement d'un dépôt.

Expédition
L'expédition se fait toujours aux risques et périls du donneur d'ordre. Dès réception de la marchandise, d'éventuels dommages doivent immédiatement être annoncés à l'entreprise de transport responsable.

Contrôle et réception
La livraison doit être contrôlée par le donneur d'ordre immédiatement après réception. Les réclamations, accompagnées du bulletin de livraison ou mentionnant le numéro du bulletin de livraison, ne peuvent être prises en considération que dans un délai de huit jours dès réception de la marchandise. Les livraisons sont considérées comme acceptées si aucune réclamation écrite n'est présentée dans ce délai. En cas d'erreur de livraison prouvée, la marchandise défectueuse ou incomplète est remplacée gratuitement, pour autant que la réclamation soit présentée par écrit et dans les délais. Toute autre demande d'indemnité est exclue.

Garantie
EM fournit pour tous ses produits une garantie d'usine usuelle, pour autant que celle-ci soit aussi accordée à EM par le fabricant et/ou les sous-traitants. Sur demande, EM donne des informations sur la garantie d'usine du fabricant des produits concernés.

Responsabilité
Dans le cadre légal autorisé, EM décline toute responsabilité pour les dommages directs et indirects survenus entre autres en raison d'un retard de livraison et de prestations, de matériaux de mauvaise qualité, de vice de construction ou d'exécution imparfaite, ainsi que pour tout manque à gagner en résultant. EM ne saurait également être tenue pour responsable si, en cas de force majeure, l'exécution du contrat s'avère limitée ou impossible. Est en particulier aussi exclue la responsabilité pour des auxiliaires (art. 101 al. 2 CO).

Retour de marchandise
Les renvois de marchandise ne sont acceptés qu'avec l'accord préalable d'EM. En outre, une participation aux frais sera déduite. Les produits et marchandises provenant d'un fournisseur qui n'accepte pas les retours, qui ne figurent pas dans nos catalogues (y compris les marchandises achetées ou commandées séparément), qui sont désuets, incomplets, non retournés dans leur emballage d'origine ou plus en parfait état (état neuf), ne peuvent ni être repris ni être crédités.

Facturation
Les factures doivent être contrôlées dès réception. Le montant de la facture est considéré comme accepté si aucune contestation n'est formulée par écrit dans les 10 jours dès réception de la facture.

Conditions de paiement
Les factures sont payables à 30 jours à partir de la date de la facture, sans déduction d'escompte, de frais, d'impôts, de taxes, de redevances, de taxes de douane ou autres émoluments similaires. En cas de retard de paiement, EM est en droit de facturer des intérêts moratoires équivalents aux taux en vigueur dans les banques, ainsi que des frais inhérents aux rappels.

Indications techniques
Les illustrations, les indications de mesures et de poids, ainsi que les indications techniques et les unités d'emballage de nos catalogues et brochures sont sans engagement.

Réserve de propriété
Les marchandises livrées restent propriété d'EM jusqu'au paiement intégral des factures.

Matériel en prêt
Le donneur d'ordre est responsable, durant toute la durée du prêt, pour tout dommage ou perte du matériel qu'EM lui prête gracieusement ou contre paiement.

Copyright
La reproduction de nos imprimés ou de nos pages Internet ainsi que la reproduction totale ou partielle en tout genre n'est autorisée qu'avec l'accord écrit de la direction d'EM.

Lieu d'exécution, for et droit applicable
Zurich est déclaré lieu d'exécution et for. Le droit suisse est applicable à l'exclusion du droit privé international et de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.

07/2015

Condizioni di vendita e di consegna

Generalità
Le presenti condizioni di vendita e di consegna sono applicabili a tutte le offerte, le consegne e le prestazioni dell'Elettro-Materiale SA e alle sue società del Gruppo (dette di seguito EM). Eventuali deroghe necessitano di un accordo scritto tra le parti del contratto.

Offerte
Le offerte a scadenza indeterminata rimangono senza impegno da parte di EM fino alla conferma d'ordine.

Prezzi
Salvo diverso accordo tutti i prezzi lordi s'intendono come prezzi lordi in franchi svizzeri. L'IVA e le tasse per lo smaltimento e il riciclaggio anticipate (TSA/TRA) pre-viste dalla legge sono desumibili dalle rispettive offerte. Ci riserviamo il diritto di adeguare i nostri prezzi di vendita senza alcun preavviso. Una modifica del prezzo è considerata come una nuova offerta. I prezzi contenuti nei cataloghi, negli opuscoli e nell'e-shop non sono vincolanti. Per piccoli ordini fatturiamo un supplemento.

Imballaggio
L'imballaggio è fatturato al prezzo di costo e non può essere ripreso. Le bobine per cavi riutilizzabili sono messe a disposizione a titolo di prestito e contro un deposito.

Spedizione
La spedizione avviene per conto e a rischio del committente. Eventuali danni sono da notificare alla relativa società di trasporti immediatamente dopo la ricezione.

Verifica e reclami
Il committente è tenuto a controllare la merce immediatamente dopo la ricezione. Possiamo tenere conto dei reclami unicamente se ci vengono comunicati entro otto giorni dalla ricezione della merce, con aggiunta del bollettino di consegna o indicazione del numero del bollettino di consegna. In caso di provata difettosità della fornitura, e a condizione che il reclamo sia stato presentato per iscritto ed entro i termini stabiliti, è accordata la sostituzione gratuita della merce. Si declinano ulteriori pretese di sostituzione oppure risarcimenti.

Garanzia
Su tutti i prodotti, EM accorda la consueta garanzia di fabbrica nella misura in cui questa viene concessa dal produttore e/o dal fornitore a favore dell'EM. EM fornisce, su richiesta, informazioni in merito alla garanzia di fabbrica concessa dal fabbricante del prodotto.

Responsabilità
Ai sensi di legge, è esclusa qualsiasi responsabilità dell'EM per i danni diretti e indiretti tra cui quelli dovuti a ritardi delle consegne e delle prestazioni, cattiva qualità del materiale, ai difetti di costruzione o a un'esecuzione lacunosa, incluso il mancato profitto. L'EM declina anche qualsiasi responsabilità nel caso in cui l'esecuzione del contratto venisse limitata o si rivelasse impossibile a causa di forza maggiore. È esclusa in particolare anche la responsabilità delle persone ausiliarie (art. 101 cpv. 2 CO).

Restituzioni
I resi sono accettati unicamente con una deduzione delle spese previo accordo. Inoltre, non accreditiamo né riprendiamo prodotti e merci di un produttore che non accetta resi, non presenti a catalogo (inclusi gli acquisti e gli ordini extra), non più attuali, incompleti, non dotati dell'imballaggio originale oppure non più in perfetto stato (come nuovi).

Fatturazione
Le fatture sono da verificare prontamente dopo la loro ricezione. L'importo della fattura si considera accettato se la fattura non viene contestata per iscritto entro 10 giorni dalla data di ricezione.

Condizioni di pagamento
I pagamenti devono essere effettuati dall'ordinante a 30 giorni data fattura senza deduzione di sconti, spese, imposte, tasse, commissioni, dazi e altre voci analoghe. In caso di pagamento ritardato, EM è autorizzata a fatturare le spese di richiamo e gli interessi di mora alle condizioni usuali applicate dalle banche.Dati tecnicilmmagini, indicazioni di peso e dimensioni nonché indicazioni tecniche e unità d'imballaggio dei nostri cataloghi e brochure non sono vincolanti.

Riserva di proprietà
La merce fornita resta di proprietà dell'EM fino al completo pagamento.

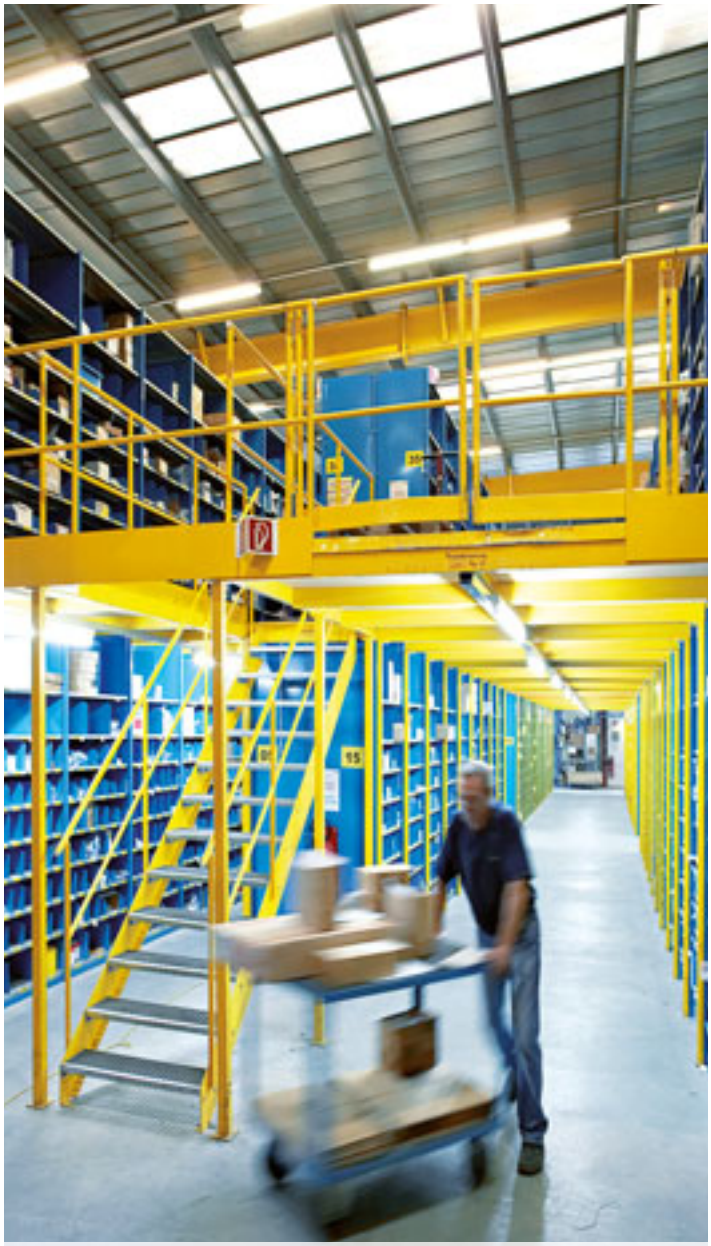
Materiale in prestito
L'ordinante è responsabile per tutta la durata del prestito per eventuali danni o per lo smarrimento del materiale prestato, messo a disposizione gratuitamente o dietro pagamento dall'EM in qualità di prestatrice.

Copyright
La copia nonché la riproduzione completa o parziale in qualsiasi forma dei nostri stampati o dei nostri siti e pagine Internet è consentita unicamente con il consenso scritto della direzione generale dell'EM.

Foro giuridico, luogo di adempimento e diritto applicabile
Il luogo d'adempimento e foro giuridico è Zurigo. Vale il diritto svizzero con esclusione del diritto privato internazionale e della Convenzione di Vienna sulla compravendita internazionale di merci.

07/2015

La bonne adresse près de chez vous



EM
Efficacité.Maîtrise.

EM Basel
Margarethenstrasse 47
Postfach
4002 Basel
Suisse
Téléphone +41 61 286 13 13
Fax +41 61 281 49 29
em-ba@elektro-material.ch

EM Bern
Riedbachstrasse 165
3027 Bern
Suisse
Téléphone +41 31 985 85 85
Fax +41 31 985 83 83
em-be@elektro-material.ch

EM Genève
Rue Eugène-Marziano 14
Case postale 1527
1211 Genève 26
Suisse
Téléphone +41 22 309 13 13
Fax +41 22 309 13 33
em-ge@electro-materiel.ch

EM Heiden
Thaler Strasse 1
9410 Heiden
Suisse
Téléphone +41 71 898 01 01
Fax +41 71 898 01 02
em-he@elektro-material.ch

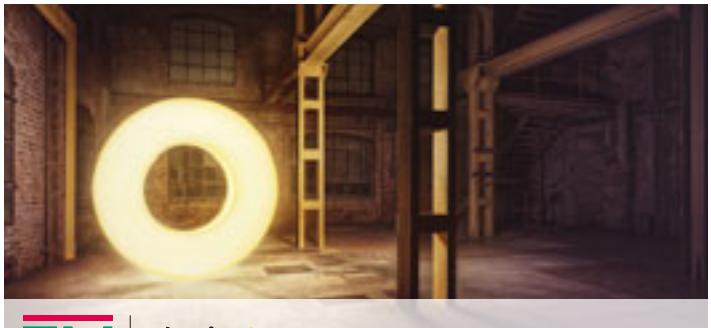
EM Lausanne
Avenue de Longemalle 13
1020 Renens-Lausanne
Suisse
Téléphone +41 21 637 11 00
Fax +41 21 637 11 80
em-la@electro-materiel.ch

EM Lugano
Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano
Suisse
Téléphone +41 91 612 20 20
Fax +41 91 612 20 30
em-lu@elettro-materiale.ch

EM Luzern
Tribschenstrasse 61
6005 Luzern
Suisse
Téléphone +41 41 368 08 88
Fax +41 41 368 08 70
em-lz@elektro-material.ch

EM Sion
Rue Traversière
1950 Sion
Suisse
Téléphone +41 27 324 40 50
Fax +41 27 324 40 41
em-si@electro-materiel.ch

EM Zürich
Heinrichstrasse 200
8005 Zürich
Suisse
Téléphone +41 44 278 12 12
Fax +41 44 278 12 99
em-zh@elektro-material.ch



EM elevite lumière+conseils

Planification et conseil sur le thème de l'éclairage

EM Elevite
Centre de compétence de l'éclairage
Fegistrasse 9
8957 Spreitenbach
Suisse
Téléphone +41 22 995 05 85
Fax +41 22 995 05 87
info@elevite.ch

Prêt au départ?

En pole position grâce à EM e-mobility

- Devenez un spécialiste de l'e-mobilité grâce à la formation EM e-mobility!
- Découvrez tout ce qu'il faut savoir sur les bornes de recharge destinées à l'usage privé et semi-public, de la planification à la maintenance.
- Bénéficiez d'un conseil professionnel, sur place, dispensé par votre conseiller EM e-mobility personnel.

Inscrivez-vous maintenant pour un essai de conduite de la Tesla.
electro-materiel.ch/e-mobility

EM
Efficacité.Maîtrise.

e.mobility

Efficacité.Maîtrise.

Electro-Matériel SA
Siège principal
Heinrichstrasse 200
8005 Zurich
Suisse
Téléphone +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
electro-materiel.ch

EM.App Download

imprimé en suisse
PERFORMANCE myclimate neutral Imprimé
No. 01-15-993959 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership
FSC www.fsc.org MIXTE Papier issu de sources responsables FSC® C011710

01/2016 Y FM2016/17 FR