



22/23

Kommunikations- und Netzwerkkomponenten



Einfach.Mehr.

Schweizweit Lichtkompetenz für Ihr Lichtprojekt

Für Sie in allen Regionen der Schweiz: Ihr Lichtprojekt verdient es, erfolgreich umgesetzt zu werden. EM Licht ist Ihr herstellerneutraler Partner und unterstützt Sie von der ersten Besprechung bis zur Inbetriebnahme. Persönlich und individuell in allen Fragen zu Lichtberatung und Lichtplanung. Kombiniert mit zuverlässigen Grosshandelsdienstleistungen. Einfach. Mehr.

Alle Informationen zum Lichtprojekt Bergbahn Klein Matterhorn in Zermatt: **e-m.info/714**

Licht bis ganz oben



Lichtprojekt: Bergbahn Klein Matterhorn in Zermatt
Leistungen: Lichtplanung und -berechnung,
regionale Beratung





Qualitätsartikel aus der Welt der Kommunikations- und Netzwerktechnik

Der neue EM Katalog Kommunikations- und Netzwerkkomponenten 22/23 enthält über 2000 Artikel in kompakter Form – exklusiv für Sie zusammengestellt. Die erlesene Auswahl an hochwertigen Produkten, kombiniert mit informativen und themenspezifischen Fachbeiträgen, ermöglicht Ihnen einen Überblick über unser vielfältiges Sortiment: vom Kupfer-Datenkabel über FTTH-Installationsmaterial bis hin zum passenden Switch inkl. 19"-Verteilerschrank. Nebst bewährten Produkten finden Sie in diesem Katalog auch einige Neuheiten.

Einfach und effizient bestellen. Kennen Sie unsere EM.App? Scannen Sie damit die Barcodes im Katalog und füllen Sie Ihren Warenkorb effizient, schnell und einfach. Mit der Multiscanner-Funktion werden Ihnen mittels Augmented Reality weitere Informationen zu sämtlichen Artikeln, die gerade erkannt werden, angezeigt.

EM – Einfach. Mehr. Benötigen Sie Unterstützung für Ihr aktuelles Multimedia-Projekt oder Ihr nächstes IT-Grossprojekt? Mit über 150 Beraterinnen und Beratern in unseren neun Niederlassungen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder persönlich vor Ort zur Seite und beraten Sie herstellerneutral. Zusätzlich stehen Ihnen Spezialistinnen und Spezialisten aus den Bereichen Licht, Smart Home & Building, E-Mobilität, Industrie, Energieeffizienz und Digital Business zur Verfügung.

Viel Vergnügen beim Durchstöbern.

Freundliche Grüsse

Severin Bolt
Category Manager Kommunikation & Multimedia



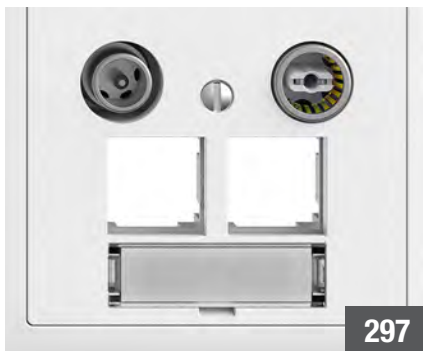
9



49



189

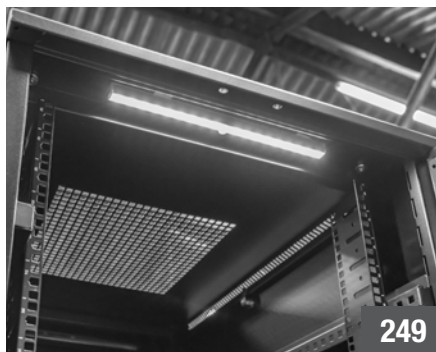


297



147

1 Kupfer-Datenkabel	9	3 FTTx	147
Einführung in die Praxis, Brandschutzklassen:	10	Werkzeug / Prüfung / Reinigung	178
Anwendung der CPR-Klassen			
Aderaufbau & Verseilarten von Kupfer-Datenkabeln	11	4 Aktiv-Komponenten	189
Installationskabel Kupfer	12	Switches	190
Rangierkabel Kupfer	28	Industrie Switches	204
		Media Konverter	207
2 Netzwerk-Komponenten UKV	49	Netzwerkcameras	210
Verteilersysteme und Zubehör Kupfer	50	Router/Access Points	212
Das Repertoire der RJ45-Module	62	Powerline	229
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	63		
Zwanzig Jahre Kat.6	64	5 Multimedia	297
Kat. 8.1 komplett	84	Multimediasysteme	298
Single Pair Ethernet: erste Produkte in Sicht	86	Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose	298
Sprachintegration	125	Multimediaverteiler	334
Verteilersysteme und Zubehör LWL	129	Feldverteiler UP: Sicher verteilt, smart vernetzt	348
T+T/xDSL	143		
3 FTTx	147	6 USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung	235
FTTH Fiber to the Home Referenzmodell BAKO	148	Unterbrechungsfreie Stromversorgung	236
(Bundesamt Kommunikation)			
Hausanschlusskasten (BEP)	149	7 Verteilerschränke 19"	249
Installationskabel LWL	153	Schränke, Gehäuse und Zubehör: Standardisierung	250
Fiberoptic Systeme	157	Standardschränke	252
Rangierkabel LWL	158	Wandgehäuse	277
Anschlussdosen und Zubehör	169	Steckdosenleisten PDU	289
Der FiTH – Anschluss mit der OTO – Dose/	171		
Verlängerung (Optical Telecommunication Outlet)			



8 CATV/SAT 353

Koaxialkabel	354
Anschlussdosen Radio/TV/Daten	356
Anschlussmaterial Radio/TV	361
Anschlusskabel	369
Netzkomponenten	375
Satelliten-Empfangsanlagen	379
SAT/R/TV	384

9 Mess- und Prüfgeräte 393

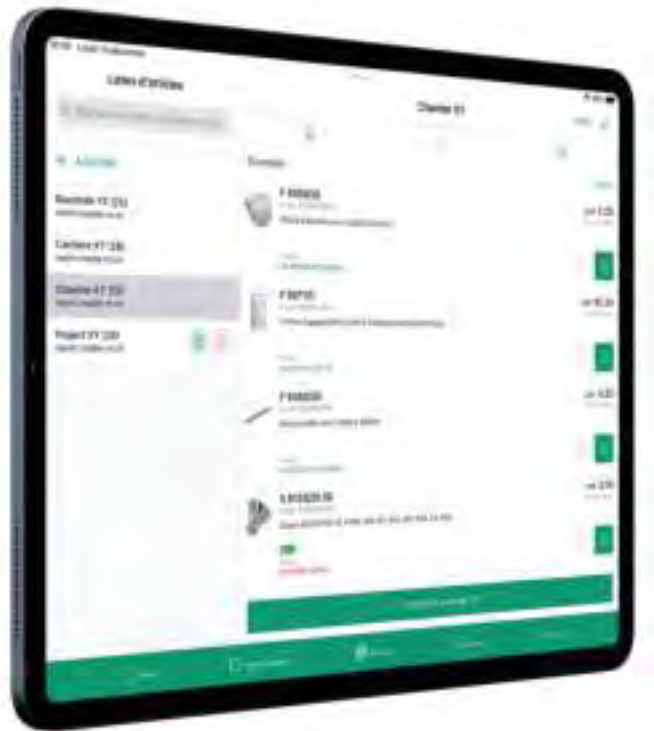
Leitungssuchgeräte	394
LAN Messgeräte	396
TV Messgeräte	402

10 Kennzeichnungs- und Befestigungsmaterial 403

Beschriftungsgeräte	404
Kabelverteilsysteme	407

11 Allgemein 409

Index Bestellnummer	410
Stichwortverzeichnis	458
Abkürzungsverzeichnis	460
Fax-Bestellung	465
Kontakt-Adressen	466



Geballte digitale Power: die EM.App. Jetzt auch fürs Tablet.



Digital vernetzte Datenverarbeitung bietet viele neue Chancen. Das Smartphone hat diese neue Ära erst ermöglicht. Mobile Geräte ermöglichen es heute, fast alle Geschäftsprozesse jederzeit und überall zu erledigen. Und es kommen laufend neue Anwendungsmöglichkeiten hinzu. Die wachsende Beliebtheit der EM.App unterstreicht diese Tatsache eindrucksvoll.

End-to-End

Die Nutzung der EM.App wächst stetig: Über 13 000 Unique Users nutzen die App Monat für Monat, erledigen über 450 000 Bestellungen (Stand 2021) und vieles mehr – Tendenz stark steigend. Der Effizienzgewinn durch mobile Geräte ist enorm. Die EM.App ist ein Kontrollzentrum mit vielfältigen Funktionen.

Neu in der EM.App:

Die Eingangskontrolle ohne Papierkram

Sie kennen die Situation bestens: Die bestellte Ware ist da. Jetzt rasch prüfen, ob auch wirklich alles dabei ist. Wo ist der Lieferschein? Und der Bleistift? Das geht jetzt auch übersichtlich – und ganz ohne Papier und Bleistift.

1. EM.App öffnen
2. EAN-Code scannen
3. Bilder auf dem Bestellschein mit dem Lieferinhalt vergleichen
4. Gelieferte Inhalte abhaken
5. Fehlerhafte Inhalte melden
6. Fertig



Jetzt ausprobieren.
Holen Sie sich die
App auf Ihr mobiles
Gerät:
e-m.info/353

Alles unter Kontrolle: Das kann die EM.App



Suche

Schnelle Suche mit
«search as you type» (SAYT)



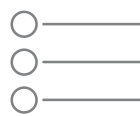
Kombimodul AR

Augmented-Reality-Ansicht
von konfigurierbaren Elementen
direkt vor Ort



Bestell-Erinnerung

Alarmfunktion für nicht
abgeschlossene Warenkörbe



Merklisten

Artikel in Listen ablegen
und mit Kollegen teilen



Massband AR

Kabel verlegen und direkt im
Raum Schnittlänge
bestimmen



Offline-Katalog

Alle Kataloge offline
synchronisiert und
durchsuchbar



Scanner

Suchen und scannen
von Barcodes
und Lieferscheinen



EM.Voice

Hands-free-Bestellung
mit Siri und Google Assistant



Retouren

Einfaches Management
von Retouren direkt
in der App



Multi-Scanner AR

Augmented-Reality-
Darstellung mit integrierter
Bestandesanzeige



Kundenmodus

Wahlweise Anzeige
der Endnutzerpreise



FAQ-Seite

Zugriff auf fachbezogene
Hilfestellungen



Mehrfach-Warenkorb

Beliebige Anzahl Warenkörbe
(z. B. Warenkorb pro
Baustelle)



Bestellverlauf

Einfache Übersicht über alle
getätigten Bestellungen



Digitale Eingangskontrolle

Direkt mit der App
Lieferscheine kontrollieren

Natürlich können Sie auch jederzeit den Lieferschein als PDF direkt abrufen. Auch nach der Lieferung setzen wir alles daran, dass Sie effizient unsere Dienstleistungen (und Funktionen) nutzen können. Ganz nach dem Motto «Einfach. Mehr.»

Tablets boomen

Wir beobachten, dass immer mehr Elektromonteure unterwegs Tablets nutzen. Vorteil: Der deutlich grössere Bildschirm. In unserer Kundebefragung 2021 war die Anwendung der App für Tablets weit oben auf der Wunschliste und Gespräche bei Kundenbesuchen haben es bestätigt: Tablets boomen.

Grund genug, die ausgezeichnete EM.App aufs Tablet zu bringen. Seit Anfang 2022 ist sie nun verfügbar: die EM.App – optimiert für iOS-Tablets. Die Android-Version ist bereits in Vorbereitung und wird ebenfalls noch im ersten Quartal dieses Jahres lanciert.

Sie kann alles, was ihre Schwester fürs Smartphone kann – aber eben in Gross. Sie bietet eine bessere Übersichtlichkeit und Kontrolle bei voller Funktionalität. All Ihre Aktivitäten im EM.Webshop laufen auf allen Endgeräten immer vollständig synchron.

Vorteile der EM.App für Tablets auf einen Blick

- Effizienteste Bestellabwicklung unterwegs, z. B. Mehrfachwarenkörbe, Bestellerinnerung
- Einfachste Bedienung, z. B. beim Prüfen der Bestellungen mittels digitaler Eingangskontrolle
- Bessere Präsentationsmöglichkeiten, z. B. im Kundengespräch auf der Baustelle – mit Kundenmodus oder Kombimodul AR

Scannen und gewinnen!

Die ersten 10 Teilnehmenden gewinnen einen EM Wireless Charger.



1.

QR-Code scannen



2.

**Kontaktdaten
hinterlassen**



3.

Gewinnen

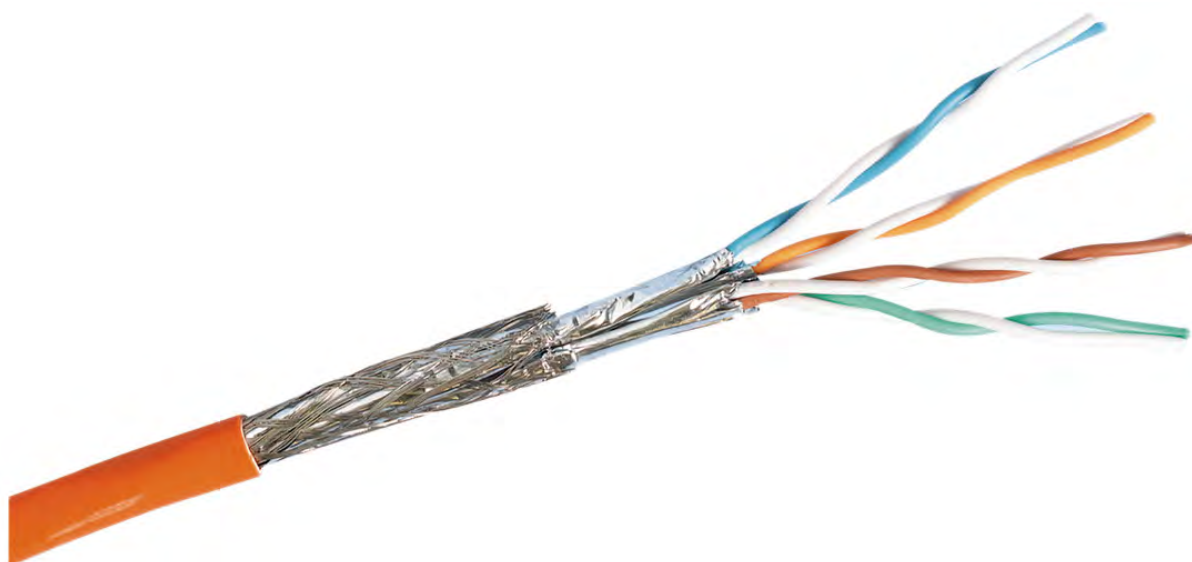


Jetzt mitmachen! Ob Sie zu den ersten 10 Teilnehmenden gehören, erfahren Sie gleich nach dem Scannen.

Hinweis: Es werden 10 EM Wireless Charger verlost. Die Gewinnerinnen und Gewinner werden per E-Mail benachrichtigt. Die E-Mail-Adresse ist zwingend anzugeben, um an der Verlosung teilzunehmen. Die Teilnahme ist freiwillig. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Eine Barauszahlung des Gewinnes ist nicht möglich. Mitarbeitende der Elektro-Material AG sind von dieser Aktion ausgeschlossen.



1 Kupfer-Datenkabel



Einführung in die Praxis, Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen	10
--	-----------

Aderaufbau & Verseilarten von Kupfer-Datenkabeln	11
---	-----------

Installationskabel Kupfer	12
Datenkabel Dätwyler	12
Datenkabel R&M	15
Datenkabel GIGAMEDIA	19
Datenkabel Commscope NETCONNECT	22
Datenkabel Commscope SYSTIMAX	24
Datenkabel Draka	25
Datenkabel LANmark	26
Datenkabel Heiniger	27

Rangierkabel Kupfer	28
Patchkabel Dätwyler	28
Patchkabel R&M	30
Patchkabel Cable-Tec	35
Patchkabel GIGAMEDIA	39
Patchkabel Digitus	42
Patchkabel CECOFLEX	45
Patchkabel Swisscom	47

Einführung in die Praxis, Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen

Die Codes der Brandklassen

Planer und Installateure sollten sich mit den Codes der CPR-Brandklassen vertraut machen. Diese geben das unterschiedliche Brandverhalten von Kabeln an und machen die Brandschutzeigenschaften vergleichbar.

Es gibt sieben Euroklassen von A_{ca} bis F_{ca}. Davon sind vier für Daten- und Kommunikationskabel relevant: B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}, und E_{ca}. Diese Hauptklassen unterscheiden sich nach dem Grad der Wärme-freisetzung, Flammausbreitung und Brandentwicklung der Kabel. Drei zusätzliche Klassen unterscheiden den Grad der Rauchentwicklung (s1–s3), die Neigung zu brennenden Tropfen (d0–d2) und das Säureverhalten der Rauchgase (a1–a3).

Euroklassen*	Brandschutzstufe	Auswirkung		
A _{ca}	sehr hoch			
B1 _{ca}	sehr hoch			
B2 _{ca}	sehr hoch	bei Beflammung keine stetige Flammausbreitung	Dateninstallationskabel Kupfer und Faseroptik ergänzt mit Zusatzklassifizierung s – Rauchentwicklung d – Abtropfen a – Säuregehalt siehe sep. Tabelle	Fluchtwege Spitäler Pflegeeinrichtungen Tunnel Server Zweckbauten klassisch Industrie Verwaltung Gebäude niedriger Höhe geringe Nutzerdichte Wohnungen
C _{ca}	hoch	keine stetige Flammausbreitung, aber hohe Wärmefreisetzung		
D _{ca}	mittel	Brandverhalten wie Holz		
E _{ca}	gering	kleine Flamme kann Kabel entzünden		
F _{ca}	keine			

* Flammausbreitung, Wärmefreisetzung

Definition Brandschutzklassen [1] und Verwendungsempfehlungen [2]

[1] definiert durch Evakuierungsmöglichkeit in Kombination mit Personendichte im Gebäude

[2] Einsatzempfehlung R&M, letztlich wird Brandschutzklasse durch Brandschutzbehörde vorgegeben

Zusatzklassifizierung Installationskabel



Rauchentwicklung s (smoke)

s1	schwache Qualmbildung
s2	mittlere Qualmbildung
s3	ev. starke Qualmbildung



Brennendes Abtropfen d (droplets)

d0	kein brennendes Abtropfen
d1	kurzzeitiges brennendes Abtropfen
d2	ev. ständiges Abtropfen

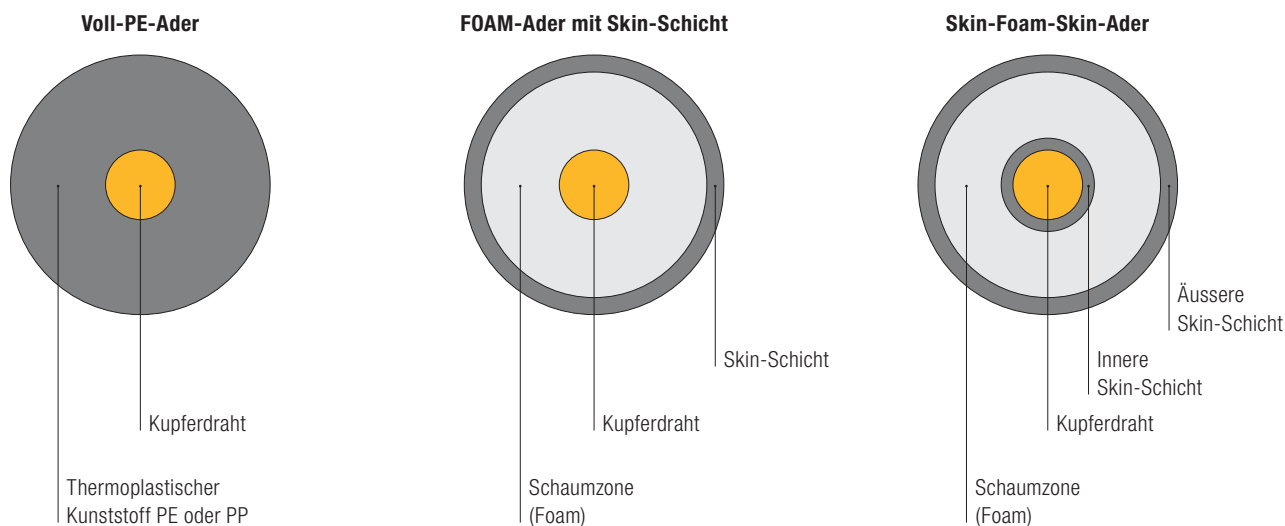


Azidität, Rauchgase, Säuregehalt a (acid)

a1	leicht korrosive Rauchgase
a2	mittlere korrosive Rauchgase
a3	ev. stark korrosive Rauchgase

Aderaufbau & Verseilarten von Kupfer-Datenkabeln

Aufbau von Kupferadern

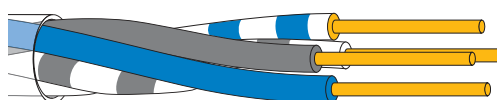


Verseilarten der Dätwyler Datenkabel



Paarverseilte Adern

Symmetrisches Paar, engl.: TP (Twisted Pair)



Viererveisilte Adern

Sternvierer



Patentiertes Stabilisierungselement

Ein sehr wichtiger Aspekt der Kabelkonstruktion ist der stabile Verseilaufbau. Die Stressbeanspruchungen bei der Installation sind nicht zu unterschätzen und können negative Auswirkungen auf die Übertragungseigenschaften haben. Verschiedene Möglichkeiten können Abhilfe schaffen.

Installationskabel Kupfer

Datenkabel Dätwyler



Datenkabel 5502 Cat. 5e SF/UTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 5502 4P SF/UTP, Bandbreite 100 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Klasse D_{ca}



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102913108 B D181111		VE: 1 m	5E	Dca	76 %	Paare	24	orange

Datenkabel 6702 Cat. 6 SF/UTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 6702 4P SF/UTP, Bandbreite 250 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Klasse E_{ca}



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102614608 B D182943		VE: 1 m	6	Eca	68 %	Paare	24	orange

Datenkabel 7060 Cat. 6A S/FTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 7060 4P S/FTP, Bandbreite 500 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102613208 B D182924		VE: 1 m	6A (IEC)	Dca	80 %	Paare	23	orange
102623258 B D182924 C		VE: 1 m	6A (IEC)	Cca	80 %	Paare	23	orange
102623218 B D182924 B		VE: 1 m	6A (IEC)	B2ca	80 %	Paare	23	orange

Datenkabel 7000 Cat. 7 S/FTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 7000 4P S/FTP, Bandbreite 600 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Klasse D_{ca}, Pull-Quick



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102621108 B D191991		VE: 305 m	7	Dca	81 %	Paare	26	weiss



Datenkabel Dätwyler

Datenkabel 7002 Cat. 7 S/FTP 4P

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Gesamtschirm Cu-Gefl echt verzinkt, hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften, für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen, kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen, Aussendurchmesser ca.: 7.4 mm



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102617608 B D177388		VE: 1 m	7	Dca	81 %	Paare	23	orange
102617608 B D177388/500		VE: 500 m	7	Dca	81 %	Paare	23	orange
102617608 B D177388/1000		VE: 1000 m	7	Dca	81 %	Paare	23	orange
102627638 B D177388 C		VE: 1 m	7	Cca	81 %	Paare	23	orange
102627618 B D177388 B		VE: 1 m	7	B2ca	81 %	Paare	23	orange

Datenkabel 7002 Cat. 7 S/FTP 4P PUR

Datenkabel Dätwyler CU 7002 4P S/FTP, Bandbreite 600 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Klasse D_{ca}



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102623018 B D187689		VE: 1 m	7	Eca	81 %	Paare	23	orange

Datenkabel 7120 Cat. 7A S/FTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 7120 4P S/FTP, Bandbreite 1000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102623328 B D191466 C		VE: 1 m	7A (IEC)	Cca	76 %	Paare	23	orange
102623228 B D191466 B		VE: 1 m	7A (IEC)	B2ca	76 %	Paare	23	orange

Datenkabel 7150 Cat. 7A S/FTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 7150 Multimedia 4P S/FTP, Bandbreite 1000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102617616 B D182925		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	Paare	22	orange
102617646 B D182925 C		VE: 1 m	7A (IEC)	Cca	80 %	Paare	22	orange
102617626 B D182925 B		VE: 1 m	7A (IEC)	B2ca	80 %	Paare	22	orange

Datenkabel Dätwyler

Datenkabel 7702 Cat. 7A S/FTP 4P

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Gesamtschirm Cu-Gefl echt verzinkt, hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften, für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen, kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102617908 B D177400		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	Paare	22	orange
102617908 B D177400/500		VE: 500 m	7A (IEC)	Dca	76 %	Paare	22	orange
102617908 B D177400/1000		VE: 1000 m	7A (IEC)	Dca	76 %	Paare	22	orange
102617928 B D177400 C		VE: 1 m	7A (IEC)	Cca	76 %	Paare	22	orange
102617928 B D177400 C/1000		VE: 1000 m	7A (IEC)	Cca	76 %	Paare	22	orange
102617918 B D177400 B		VE: 1 m	7A (IEC)	B2ca	76 %	Paare	26	orange

Datenkabel 7702 Cat. 7 S/FTP Flex 4P

Datenkabel Dätwyler CU 7702 4P flex S/FTP, Bandbreite 600 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, längslaufender Kontaktdraht Cu verzinkt



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102611808 B D182784		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	orange
102611708 B D181146		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	grau
102611728 B D181243		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	gelb
102611328 B D182773		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	rot
102611528 B D182871		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	schwarz
102611428 B D182872		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	grün
102611228 B D182873		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	blau
102622008 B D187688		VE: 1 m	7	Eca	78 %	Paare	26	orange
102621008 B D188440		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	weiss
102621208 B D185655		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	Paare	26	violett



Datenkabel Dätwyler

Datenkabel 8203 Cat. 8.2 S/FTP 4P

Datenkabel Dätwyler CU 8203 4P S/FTP, Bandbreite 2000 MHz, Abschirmung Folie Al, Geflecht Cu verzinkt, Klasse D_{ca}



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	AWG-Grösse	Farbe
102627848 B D192009 D		VE: 1 m	8	Dca	75 %	Paare	23	orange

Abisolierwerkzeug ABI 62

Kabelabmantler Abi 62, Kunststoff orange, Abisoliervorrichtung für Zwischenmantel, für Datenkabel Uninet 6602 4P, Uninet 6704 4P, Länge 110 mm



E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser
983050249 U 8869/62		20 mm



Datenkabel R&M



Datenkabel Cat. 5e U/UTP 4P Eca

Installationskabel R&M U-UTP Klasse D, Bandbreite 200 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771906 X R35291		VE: 305 m	Polyvinylchlorid (PVC)	5E	Eca	69 %	Paare	grau
101771916 X R35292		VE: 305 m	LSZH	5E	Eca	69 %	Paare	grau



Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4P Eca

Installationskabel R&M U-UTP Klasse E, Mantel LSZH, Bandbreite 450 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771914 X R35057		VE: 500 m	LSZH	6	Eca	67 %	Paare	grau
102606105 X R305283		VE: 1000 m	LSZH	6	Eca	67 %	Paare	grau

Datenkabel R&M**Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4P Dca**

Datenkabel R&M, Kat.6 U/UTP 4P AWG23 450MHz, Dca, 500m, grau

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771913 X R842468/500		VE: 1 m	LSZH	6	Dca	69 %	Paare	grau

**Datenkabel Cat. 6A U/UTP 4P Dca**

Installationskabel R&M, Real10, U/UTP, 650 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771928 X R804269		VE: 500 m	sonstige	6A (IEC)	Dca	76 %	Paare	grau

**Datenkabel Cat. 6A U/UTP 4P Cca**

Installationskabel R&M C6A-U/UTP-4P-2 Cca AWG23-650MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771865 X R854448		VE: 500 m	LSZH	6A (IEC)	Cca	66 %	Paare	grau

**Datenkabel Cat. 7 S/FTP 4P Dca grau**

Installationskabel R&M S-FTP Klasse F Real 10, light, Abschirmung Folie Aluminium, Geflecht Cu verzinnt, Mantel LSZH grau, Bandbreite 1000 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102606205 X R35257		VE: 500 m	LSZH	7	Dca	75 %	Paare	grau
102606215 X R303013		VE: 1000 m	LSZH	7	Dca	75 %	Paare	grau

Datenkabel R&M

**Datenkabel Cat. 7 S/FTP 4P Dca**

Datenkabel R&M, Kat.7 S/FTP 4P AWG23 1000MHz, Dca, 500 m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771946 X R826304/500		VE: 500 m	LSFRZH	7	Dca	76 %	Paare	orange
101771954 X R312595		VE: 1 m	LSFRZH	7	Dca	75 %	Paare	orange
101771923 X R309092		VE: 1000 m	LSFRZH	7	Dca	76 %	Vierer	grau
101771924 X R35060		VE: 500 m	LSFRZH	7	Dca	75 %	Paare	grau

**Datenkabel Cat. 7 S/FTP 4P Cca**

Installationskabel R&M freenet advanced S/FTP, Bandbreite 1000 MHz, Brandverhaltensklasse Cca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771944 X R833686		VE: 1000 m	LSFRZH	7	Cca	80 %	Vierer	orange
101771845 X R854477		VE: 1000 m	LSFRZH	7	Cca	76 %	Paare	grau

**Datenkabel Cat. 7A S/FTP 4P Dca**

Installationskabel R&M S-FTP Klasse F Real 10, Abschirmung Folie Aluminium, Geflecht Cu verzinkt, Mantel LSFRZH, Bandbreite 1300 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101772935 X R312594		VE: 1 m	LSZH	7A (IEC)	Dca	75 %	Paare	orange
101772935 X R312594/1000		VE: 1000 m	sonstige	7A (IEC)	Dca	76 %	Paare	orange
101771927 X R508270		VE: 1000 m	sonstige	7A (IEC)	Dca	66 %	Paare	orange
101771989 X R826303/500		VE: 500 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	76 %	Paare	orange
101771998 X R809803		VE: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	77 %	Paare	orange
101771835 X R855325		VE: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	76 %	Paare	grau

Datenkabel R&M

**Datenkabel Cat. 7A S/FTP 4P Cca**

Installationskabel R&M freenet advanced PRO S/FTP, Bandbreite 1300 MHz, Brandverhaltensklasse Cca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101772945 X R833684		VE: 1 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	78 %	Paare	orange
101773005 X R845862		VE: 1 m	sonstige	7A (IEC)	Cca	78 %	Paare	orange
101771937 X R833683		VE: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	Paare	orange
101771815 X R855326		VE: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	Paare	grau

**Homewiringkabel U/UTP 4P Eca**

Installationskabel R&M U-UTP, ungeschirmt, Klasse EA, PL 60m, Mantel LSZH, WARP, kein Kabelschutz, 305 m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771965 X R814600		VE: 305 m	LSZH	6A (IEC)	Eca	66 %	Paare	weiss
101771975 X R814601		VE: 305 m	LSZH	6	Eca	70 %	Paare	weiss
101771875 X R823869		VE: 500 m	LSZH	5	Eca	70 %	Paare	weiss
101771995 X R809798		VE: 305 m	LSZH	5E	Eca	68 %	Paare	weiss

**Homewiringkabel S/FTP 4P Dca**

Installationskabel R&M S/FTP, abgeschirmt, Klasse EA, PL 60m, Mantel LSZH, kein Kabelschutz, 305 m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101771985 X R814602		VE: 305 m	LSZH	6A (IEC)	Dca	76 %	Paare	weiss



Datenkabel R&M

**Kabel-Abisolierwerkzeug**

Abisolierwerkzeug R&M, für PiMF Kabel, aus Kunststoff, schwarz/rot, 205 x 99 x 22 mm

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser
983058039 X R804325		4,5 - 10 mm

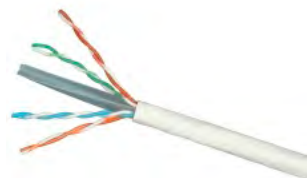


Datenkabel GIGAMEDIA

**Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Eca**

Datenkabel U-UTP, Kabelmante PVC grau, mit Kreuzzentralelement, erhöht die Datenwerte und ermöglicht höhere Druckbelastung und Zugkraft, geeignet für Sprach-/Video- und Datenübertragung bis 250 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
993606305 B C1598/305 C6		VE: 305 m	6	Eca	67 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Dca**

Datenkabel U-UTP, paarverseilt, Kreuzzentralelement erhöht die Datenwerte und verbessert die Druckbelastung und Zugkraft

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1601/100 C6HF		VE: 100 m	6	Dca	67 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Kabel des Typs GIGAMEDIA CAT6 sind Datenkabel für Anwendungen, die ein Frequenzband von 250 MHz erfordern. Diese Kabel bieten die Möglichkeit, die Spezifikationen der verschiedenen Normen der Klasse E zu übertreffen. Verpackungseinheit: 500m (Haspel). Erfüllt folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Frequenzbereich: von 0 bis 250 MHz, Wellenwiderstand: 100 Ω, Mantel: LSOH, NVP: 67 %, Kupferleiter 24 AWG

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1603/1 C6		VE: 1 m	6	Dca	67 %	Paare	weiss

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Datenkabel GIGAMEDIA



Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1603/305 C6		VE: 305 m	6	Dca	67 %	Paare	weiss
B C1603/500 C6		VE: 500 m	6	Dca	67 %	Paare	weiss
B C1609/305 C6		VE: 305 m	6	Dca	67 %	Paare	gelb

**Datenkabel Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Cca**

Kabel Cat6 U/UTP zur Begrenzung der Flammenausbreitung und Erfüllung der EU-Richtlinien 305/2011 für Bauprodukte und EN 50575, Cca s1a, d1,a1 zertifiziert

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1607/500 C6		VE: 500 m	6	Cca	67 %	Paare	gelb
B C1607/305 C6		VE: 305 m	6	Cca	67 %	Paare	gelb

**Datenkabel Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

CAT6 Kabel 4-paarig AWG24 F/UTP LSOH Dca, blau (Ring mit 100 m Kabel)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1604/100 C6		VE: 100 m	6	Dca	67 %	Paare	blau

**Datenkabel Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca**

Datenkabel F-UTP, paarverseilt, Gesamtschirm Alu-PETP-Folie, Beilaufdraht verzinkt, Kreuzzentralement erhöht die Datenwerte und verbessert die Druckbelastung und Zugkraft

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1599/1 C6HF		VE: 1 m	6	Dca	67 %	Paare	blau
B C1599/300 C6HF		VE: 305 m	6	Dca	67 %	Paare	blau
B C1599/500 C6HF		VE: 500 m	6	Dca	67 %	Paare	blau
B C1599/1000 C6HF		VE: 1000 m	6	Dca	67 %	Paare	blau

Datenkabel GIGAMEDIA

**Datenkabel Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Cca**

Kabel Cat6A U/FTP, das die Brandausbreitung begrenzt und den neuesten Anforderungen der internationalen und europäischen Normen IEC 60332-3 entspricht

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1607/500 C6A		VE: 500 m	6A (TIA)	Cca	82 %	Paare	gelb

**Datenkabel Cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Datenkabel U-FTP, Kabelmantel LSOH grau, Paarabschirmung Alu-PETP-Folie, Beilaufdraht verzinkt, geeignet für Datenübertragung bis 250 MHz, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1599/500 C6AHF		VE: 500 m	6A (TIA)	Dca	74 %	Paare	weiss
B C1607/305 C6A		VE: 305 m	6A (TIA)	Dca	74 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Dieses Kabel hat eine allgemeine Abschirmung und ist paarweise geschirmt, um die NEXT-Leistung zu optimieren. Seine Leistung wird nun bis zu 550 MHz getestet, um eine optimale Bandbreite zu gewährleisten. Verpackung: 500 m Rolle, gemäss den Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2.2, EN 50173-1, EN 50173-2 und EN 50173-5, ISO/IEC 24764, IEC 61156-5 : Edition 2.0 2009-02, ANSI/TIA-568-C.2, Isolationsdurchmesser: 1,32 mm, Wellenwiderstand: 100 Ω, Aluminium/Polyester-Rubaschirmung paarweise und Durchgangsdraht - F/FTP, Brandverhalten: EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2, LSOH-Mantel, NVP : 82 %, AWG23

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1605/1 C6A		VE: 1 m	6A (TIA)	Dca	74 %	Paare	weiss
B C1605/500 C6A		VE: 500 m	6A (TIA)	Dca	74 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Cca**

Kabel Cat6A F/FTP, das die Brandausbreitung begrenzt und den neuesten Anforderungen der internationalen und europäischen Normen IEC 60332-3 entspricht

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1608/500 C6A		VE: 500 m	6A (TIA)	Cca	82 %	Paare	gelb

Datenkabel GIGAMEDIA

**Datenkabel Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23 Dca**

Diese Kabel sind paarweise geschirmt, um die NEXT-Leistung (Übersprechen) zu optimieren und verfügen über eine Gesamtabschirmung durch einen Geflechtschirm. In Kombination mit den geschirmten Steckverbindern des Typs GIGAMEDIA CAT6A bieten der Paarschirm sowie der Gesamtgeflechtschirm auch die Möglichkeit, die Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen zu optimieren. Verpackungseinheit: Haspel mit 1000 m Kabel, erfüllt folgende Normen: EN50288-4-1, EN50173-1, ISO/IEC11801, IEC 61156-5, Frequenzbereich: von 0 bis 900 MHz, Wellenwiderstand: (1-100) MHz $(100 \pm 5) \Omega$, (100 - 250) MHz $(100 \pm 10) \Omega$, (250 - 600) MHz $(100 \pm 15) \Omega$, NVP: 79 %, Kupferleiter 23 AWG



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
B C1606/1 C7		VE: 1 m	7	Dca	75 %	Paare	orange
B C1599/500 C7SHF		VE: 500 m	7	Dca	79 %	Paare	orange
B C1606/1000 C7		VE: 1000 m	7	Dca	79 %	Paare	orange

Datenkabel Commscope NETCONNECT

**Datenkabel Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24**

Installationskabel TE Connectivity U-UTP Klasse D, Bandbreite 100 MHz, Box

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102953408 XA0-0057535-2		VE: 305 m	5E	Eca	68 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat.6 U/UTP 4x2xAWG24**

Kategorie 6 U/UTP Kabel, raucharm, halogenfrei, weißer Mantel, 4 Paar, 305 m Länge Box

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
XA 2316552-1		VE: 305 m	6	Dca	69 %	Paare	weiss
X 884032354/16		VE: 500 m	6	Dca	69 %	Paare	weiss

Datenkabel Commscope NETCONNECT

COMMScope®

**Datenkabel Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23**

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Gesamtschirm Cu-Geflecht verzinkt, 10 Gb/s geprüft, bis 1000 MHz getestet, Aussendurchmesser ca.: 7.3 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102953108 X A0-0057893-1		VE: 1 m	7	Dca	80 %	Paare	weiss
X 884045438/32		VE: 1 m	7	Cca	80 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat.7 F/FTP 4x2xAWG23**

CommScope NETCONNECT Kat.7 F/FTP Installationskabel nach EN 50173-1, EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801-1. Die NETCONNECT Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse EA/6A Standard übertreffen. Geeignet für POE Typ 4, Aussendurchmesser ca.: 7.4 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102954208 X A0-1711163-1		VE: 500 m	7	Dca	68 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 7A S/FTP 4x2xAWG22**

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Gesamtschirm Cu-Geflecht verzinkt, für Breitband- Applikationen wie CATV und Multimedia, getestet bis 1500 MHz, 10 Gb/s geprüft, Aussendurchmesser ca.: 7.8 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102606128 X A0-1499101-1		VE: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	Paare	weiss
X 884015038/32		VE: 1 m	7A (IEC)	Cca	80 %	Paare	weiss

**Datenkabel Cat. 7A S/FTP 4x2xAWG23**

Datenkabel S-FTP, Paarabschirmung kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Gesamtschirm Cu-Geflecht verzinkt, für Breitband- Applikationen wie CATV und Multimedia, 10 Gb/s geprüft und getestet bis 1200 MHz., Aussendurchmesser ca.: 7.5 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102603018 X A0-1711910-1		VE: 1 m	7A (TIA)	Dca	80 %	Paare	weiss
X 884023938/32		VE: 1 m	7A (TIA)	Cca	80 %	Paare	weiss

Datenkabel Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

**Datenkabel PowerSUM UTP 3061 Box a 305m**

PowerSUM, Kat.5e Kabel nach EN 50173-1 ISO/IEC 1 1801 und ANSI/TIA 568C, Gigabit Ethernet-Lösung. Die PowerSUM Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse D/5e Standard übertreffen. Kabel ETL zertifiziert und überwacht. Aussendurchmesser ca.: 5.2 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
191790029 B 1581 H		VE: 305 m	5E	Dca	69 %	Paare	weiss

**Datenkabel GigaSPEED UTP 3071**

GigaSPEED XL, Kat. 6 Kabel nach EN 50173-1, ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568C. Gigabit Ethernet, POE+ Lösung. Die Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse E/6 Standard übertreffen. Kabel ETL zertifiziert und überwacht. Aussendurchmesser ca.: 5.9 mm, Halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe	Ader-Zahl
X 760240201		VE: 1 m	6	Cca	70 %	Paare	weiss	8
191790109 B 1585 H		VE: 305 m	6	Dca	69 %	Paare	weiss	8

**Datenkabel GigaSPEED UTP 3091**

GigaSPEED X10D UTP, Kat. 6A Kabel nach EN 50173-1, ISO/IEC 11801 und ANSI/TIA 568C. 10 Gigabit Ethernet, POE+ Lösung. Die Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse EA/6A Standard mit garantierten Längen von 3–100 m und bis zu 4 Steckverbindern übertreffen. Kabel ETL zertifiziert und überwacht, Aussendurchmesser ca.: 7.2 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
X 760239626		VE: 1 m	6A (TIA)	Cca	66 %	Paare	weiss
B 1587 H		VE: 305 m	6A (IEC)	Dca	65 %	Paare	weiss

Datenkabel Draka

**Installationskabel Cat. 6 UTP 4P LSOH**

Installationskabel Elbro Prysmian Draka UC400, U/UTP, AWG23/1, Cat.6, Klasse E, bis 400 MHz, Mantel LSOH, blau RAL 5012, Brandverhaltensklasse Eca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101742181 B K224483		VE: 1 m	6	Eca	67 %	Paare	blau
101742182 B K224484/500		VE: 500 m	6	Eca	67 %	Vierer	blau

**Installationskabel Draka Cat. 6A U/FTP 4P LSOH**

Installationskabel Elbro Prysmian Draka UC500, U/FTP, Bandbreite 500 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Dca -s2/d2/a1

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101772049 B K224013/500		VE: 500 m	6A (IEC)	Dca	79 %	Paare	blau
101772059 B K224014		VE: 1 m	6A (IEC)	Dca	79 %	Paare	blau

**Installationskabel Draka Cat. 7 S/FTP 4P LSHF 60m**

Installationskabel Elbro Prysmian Draka UC^{HOME} S/FTP, Bandbreite 600 MHz, Mantel LSHF, 350 m, Schleifenwiderstand $\leq 280 \Omega/\text{km}$, Isolationswiderstand $500 \text{ V} \geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$, Kapazität bei 800 Hz Nom. 44 nF/km , Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) $\leq 1600 \text{ pF/km}$, mittlerer Wellenwiderstand 100 MHz $100 \pm 5 \Omega$, Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 76%, Kopplungsdämpfung 85 dB Typ 1, Brandlast 282 MJ/km und 0,08 kWh/m, Cu-Zahl 21 kg/km, Zugkraft 100 N

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101773019 X STP-10 445-3		VE: 305 m	7	Dca	76 %	Paare	weiss

**Installationskabel Draka Cat. 7 S-FTP 4P LSOH**

Installationskabel Elbro Prysmian Draka Silverline Premium 1200, S/FTP, Klasse E, Bandbreite 1200 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Eca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101741108 B K123913		VE: 1 m	7	Eca	75 %	Paare	grau
101741118 B K122966/500		VE: 500 m	7	Eca	75 %	Paare	grau

Datenkabel Draka



Installationskabel Draka UC900 Cat. 7

Installationskabel Prysmian Draka UC900, S/FTP, Klasse E, bis 1000 MHz, RAL 2003

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102613708 X STP-10 515-10-C		VE: 1000 m	7	Cca	79 %	Paare	orange
102613808 X STP-10 515-10-D		VE: 1000 m	7	Dca	79 %	Paare	orange



Installationskabel Draka UC1500 Cat. 7A

Installationskabel Prysmian Draka UC1500, S/FTP, Klasse EA, bis 1500 MHz, RAL 2003, Brandverhaltensklasse Dca -s2/d1/a1 bzw. Cca -s1/d1/a1

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102613408 X STP-10 495-10-C		VE: 1000 m	7A (IEC)	Cca	79 %	Paare	orange
102613508 X STP-10 495-10-D		VE: 1000 m	7A (IEC)	Dca	79 %	Paare	orange

Datenkabel LANmark



Installationskabel LANmark Cat. 5e 305m

Installationskabel Nexans LANmark-5, U/UTP, AWG24/1, Kat.5e, Klasse D, bis 155 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Eca, Box 305m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101742341 B K226348		VE: 305 m	5E	Eca	67 %	Paare	orange

Datenkabel Cat. 6 U-UTP 4P

Installationskabel Nexans LANmark-6, U/UTP, AWG23/1, Cat.6, Klasse E, bis 350 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse Eca



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102603601 B K223499/500		VE: 500 m	6	Eca	68 %	Paare	orange

Installationskabel LANmark Cat. 7

Installationskabel Nexans LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, Cat.7, Klasse F, bis 1000 MHz, Mantel LSOH, Brandverhaltensklasse C_{ca} -s1/d1/a1



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102613703 B K226361		VE: 1000 m	7	Cca	82 %	Paare	orange



Datenkabel LANmark

Installationskabel Nexans LANmark-7, Kat.7, orange, 1000m, Dca

Installationskabel Nexans LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, Cat.7, Klasse F, bis 1000 MHz, Mantel LS0H, Brandverhaltensklasse Dca



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
102603703 B K223263		1 m	7	Dca	80 %	Paare	orange



Datenkabel Heiniger

**Datenkabel H-Line-450 4P UTP Kat.6 Dca**

Datenkabel H-LINE, 450 MHz, Mantel LSZH, Brandverhaltensklasse Dca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	halogenfrei EN 60754-1/2	Brandklasse	Ader-Zahl	Verseilelement	Farbe	Ø Leiter
102615008 B H6011313/305		VE: 305 m	Ja	Dca	8	Paare	grau	0,54 mm

Rangierkabel Kupfer

Patchkabel Dätwyler



Patchkabel Cat. 5e PVC

Patchkabel RJ45 Dätwyler, Mantel PVC

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101330099 X D6602/0,5 GR		5E	26	Nein	grau	0,5 m
101330109 X D6602/1 GR		5E	26	Nein	grau	1 m
101330119 X D6602/1,5 GR		5E	26	Nein	grau	1,5 m
101330129 X D6602/2 GR		5E	26	Nein	grau	2 m
101330429 X D6602/2,5 GR		5E	26	Nein	grau	2,5 m
101330139 X D6602/3 GR		5E	26	Nein	grau	3 m
101330209 X D6602/4 GR		5E	26	Nein	grau	4 m
101330149 X D6602/5 GR		5E	26	Nein	grau	5 m
101330459 X D6602/7,5 GR		5E	26	Nein	grau	7,5 m
101330169 X D6602/10 GR		5E	26	Nein	grau	10 m
101330239 X D6602/12,5 GR		5E	26	Nein	grau	12,5 m
101330179 X D6602/15 GR		5E	26	Nein	grau	15 m
101330189 X D6602/20 GR		5E	26	Nein	grau	20 m
101330249 X D6602/25 GR		5E	26	Nein	grau	25 m
101330259 X D6602/30 GR		5E	26	Nein	grau	30 m
101330279 X D6602/40 GR		5E	26	Nein	grau	40 m
101330299 X D6602/50 GR		5E	26	Nein	grau	50 m



Patchkabel Dätwyler



Patchkabel Cat. 6A LS0H

Patchkabel RJ45 Dätwyler

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101340109 X D6607/0,5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	0,5 m
101340119 X D6607/1 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	1 m
101340129 X D6607/1,5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	1,5 m
101340139 X D6607/2 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	2 m
101340149 X D6607/2,5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	2,5 m
101340159 X D6607/3 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	3 m
101340169 X D6607/4GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	4 m
101340179 X D6607/5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	5 m
101340189 X D6607/7,5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	7,5 m
101340199 X D6607/10 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	10 m
101340209 X D6607/12,5 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	12,5 m
101340219 X D6607/15 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	15 m
101340229 X D6607/20 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	20 m
101340239 X D6607/25 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	25 m
101340249 X D6607/30 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	30 m
101340259 X D6607/40 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	40 m
101340269 X D6607/50 GR		6A (IEC)	26	Ja	grau	50 m

Patchkabel R&M

**Patchkabel Cat. 5e U/UTP KI.D**

Patchkabel RJ45 R&M (100 MHz Klasse D), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Mantel PVC

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101336105 X R305015		5E	26	Nein	grau	1 m
101336205 X R305019		5E	26	Nein	grau	1,5 m
101336305 X R305020		5E	26	Nein	grau	2 m

**Patchkabel Cat. 5e SF/UTP LSFRZH KI.D**

Patchkabel RJ45 R&M (100 MHz Klasse D), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Abschirmung beidseitig

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101347005 X R305039		5E	26	Ja	grau	0,5 m
101347105 X R305040		5E	26	Ja	grau	1 m
101347205 X R305041		5E	26	Ja	grau	1,5 m
101347305 X R305042		5E	26	Ja	grau	2 m



Patchkabel R&M

**Patchkabel Cat. 6 U/UTP LSZH KI.E**

Patchkabel RJ45 R&M (250 MHz Klasse E), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,18 mm²

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101347095 X R302309		6	26	Ja	grau	0,5 m
101347405 X R302310		6	26	Ja	grau	1 m
101347415 X R302311		6	26	Ja	grau	1,5 m
101347425 X R302312		6	26	Ja	grau	2 m
101347435 X R302313		6	26	Ja	grau	3 m
101347445 X R302314		6	26	Ja	grau	5 m
101347455 X R302315		6	26	Ja	grau	7,5 m
101347465 X R302316		6	26	Ja	grau	10 m

**Patchkabel Cat. 6 S/FTP LSFRZH KI.E**

Patchkabel RJ45 R&M (250 MHz Klasse E), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, Abschirmung beidseitig, 4×2×0,14 mm²

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101349095 X R302331		6	26	Ja	grau	0,5 m
101349405 X R302332		6	26	Ja	grau	1 m
101349415 X R302333		6	26	Ja	grau	1,5 m
101349425 X R302334		6	26	Ja	grau	2 m
101349435 X R302335		6	26	Ja	grau	3 m
101349445 X R302336		6	26	Ja	grau	5 m
101349455 X R302337		6	26	Ja	grau	7,5 m
101349465 X R302338		6	26	Ja	grau	10 m

Patchkabel R&M**Patchkabel Cat. 6A U/UTP LSFRZH KI.EA**

Patchkabel RJ45 R&M (500 MHz Klasse EA), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,14 mm²

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101376205 X R509869		6A (IEC)	27	Ja	grau	0,5 m
101376215 X R509870		6A (IEC)	27	Ja	grau	1 m
101376225 X R509871		6A (IEC)	27	Ja	grau	1,5 m
101376235 X R509872		6A (IEC)	27	Ja	grau	2 m
101376245 X R509873		6A (IEC)	27	Ja	grau	3 m
101376255 X R509874		6A (IEC)	27	Ja	grau	5 m
101376265 X R509875		6A (IEC)	27	Ja	grau	7,5 m
101376275 X R509876		6A (IEC)	27	Ja	grau	10 m

**Patchkabel Cat. 6A S/FTP LSFRZH KI.EA**

Patchkabel RJ45 R&M (500 MHz Klasse EA), Leiter Litze Kupfer blank, paarverseilt, 4×2×0,14 mm², Abschirmung beidseitig

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101376005 X R509857		6A (IEC)	26	Ja	grau	0,5 m
101376015 X R509858		6A (IEC)	26	Ja	grau	1 m
101376025 X R509860		6A (IEC)	26	Ja	grau	1,5 m
101376035 X R509861		6A (IEC)	26	Ja	grau	2 m
101376045 X R509862		6A (IEC)	26	Ja	grau	3 m
101376055 X R509863		6A (IEC)	26	Ja	grau	5 m
101376065 X R509864		6A (IEC)	26	Ja	grau	7,5 m
101376075 X R509865		6A (IEC)	26	Ja	grau	10 m



Patchkabel R&M



Farbcodierung zu R&M Rangierkabel

Farbclip zu Knickschutztülle für Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Farbe
977901105 X R302342		anthrazit
977901125 X R302343		blau
977901185 X R302344		
977901155 X R302345		gelb
977901175 X R302347		grau
977901145 X R302348		grün
977901165 X R302349		rot
977901135 X R302420		violett



Farbcodierung EasyLatch für R&M Rangierkabel

Knickschutztülle R&M

E-No EM No	Barcode	Farbe
977901605 X R317100		anthrazit
977901615 X R317094		blau
977901635 X R317093		violett
977901645 X R317098		grün
977901655 X R317096		gelb
977901665 X R317099		rot
977901675 X R317097		grau
977901685 X R317095		braun

Patchkabel R&M

**Safe Clip**

Safe-Clip R&M, für Rangierkabel, passend zu Plug-Guard

E-No EM No	Barcode	Farbe
966920005 X R304807		rot

**Patch Guard**

Patch Guard R&M, zu Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
977966065 X R313814		Patch Guard	Aussteckschutz

**Schlüssel zu Patch Guard**

Schlüssel R&M, zu Patch Guard

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
977967065 X R313815		Patch Guard Schlüssel	Schlüssel für Aussteckschutz

Patchkabel Cable-Tec

**Patchkabel RJ45 S/FTP 5502 PVC Cat. 5e grau**

PrimeLine EDV Patchkabel Kat. 5e geschirmt RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK CU Kabel
5502 flex 4P, S/FTP, 300 MHz, grau EIA/TIA 568 A/B, FR / PVC

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X CTK55PV70/0,5		5E	26	Nein	grau	0,5 m
X CTK55PV70/1		5E	26	Nein	grau	1 m
X CTK55PV70/1,5		5E	26	Nein	grau	1,5 m
X CTK55PV70/2		5E	26	Nein	grau	2 m
X CTK55PV70/2,5		5E	26	Nein	grau	2,5 m
X CTK55PV70/3		5E	26	Nein	grau	3 m
X CTK55PV70/4		5E	26	Nein	grau	4 m
X CTK55PV70/5		5E	26	Nein	grau	5 m
X CTK55PV70/6		5E	26	Nein	grau	6 m
X CTK55PV70/7		5E	26	Nein	grau	7 m
X CTK55PV71/10		5E	26	Nein	grau	10 m
X CTK55PV71/15		5E	26	Nein	grau	15 m
X CTK55PV72/20		5E	26	Nein	grau	20 m

Patchkabel Cable-Tec

**Patchkabel RJ45 S/FTP HF 7702 Cat. 6 grau**

PrimeLine EDV Patchkabel Kat. 6 geschirmt RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK CU Kabel
7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, grau EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (halogenfrei)

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X CTK77HF70/0,5		6	26	Ja	grau	0,5 m
X CTK77HF70/1		6	26	Ja	grau	1 m
X CTK77HF70/1,5		6	26	Ja	grau	1,5 m
X CTK77HF70/2		6	26	Ja	grau	2 m
X CTK77HF70/3		6	26	Ja	grau	3 m
X CTK77HF70/4		6	26	Ja	grau	4 m
X CTK77HF70/5		6	26	Ja	grau	5 m
X CTK77HF70/7		6	26	Ja	grau	7 m
X CTK77HF71/10		6	26	Ja	grau	10 m
X CTK77HF71/15		6	26	Ja	grau	15 m
X CTK77HF72/20		6	26	Ja	grau	20 m

**Patchkabel RJ45 STP HF Slim Flex Cat. 6A grau**

Patch- und Anschlusskabel, AWG32 4mm dick, paarweise geschirmt mit Alu-PETP-Folie, inkl.
Gesamtshield, geschirmte RJ45-Stecker mit gesteckter Knickschutztülle schmal

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X SLIMK6A70/0,25		6A (IEC)	32	Ja	grau	0,25 m
X SLIMK6A70/0,5		6A (IEC)	32	Ja	grau	0,5 m
X SLIMK6A70/1,0		6A (IEC)	32	Ja	grau	1 m
X SLIMK6A70/2,0		6A (IEC)	32	Ja	grau	2 m
X SLIMK6A70/3,0		6A (IEC)	32	Ja	grau	3 m
X SLIMK6A70/5,0		6A (IEC)	32	Ja	grau	5 m
X SLIMK6A70/7,5		6A (IEC)	32	Ja	grau	7,5 m

Patchkabel Cable-Tec

Patchkabel RJ45 STP HF Slim Flex Cat.6A gelb / grün

Patch- und Anschlusskabel, AWG32 4mm dick, paarweise geschirmt mit Alu-PETP-Folie, inkl. Gesamtschirm, geschirmte RJ45-Stecker mit gesteckter Knickschutztülle schmal.

Slimpatchkabel auch in folgenden Farben erhältlich: schwarz, blau, rot, orange, violett und weiss.



E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X SLIMK6A70/1,0 J		6A (IEC)	32	Ja	gelb	1 m
X SLIMK6A70/2,0 J		6A (IEC)	32	Ja	gelb	2 m
X SLIMK6A70/3,0 J		6A (IEC)	32	Ja	gelb	3 m
X SLIMK6A70/5,0 J		6A (IEC)	32	Ja	gelb	5 m
X SLIMK6A70/7,5 J		6A (IEC)	32	Ja	gelb	7,5 m
X SLIMK6A70/1,0 V		6A (IEC)	32	Ja	grün	1 m
X SLIMK6A70/2,0 V		6A (IEC)	32	Ja	grün	2 m
X SLIMK6A70/3,0 V		6A (IEC)	32	Ja	grün	3 m
X SLIMK6A70/5,0 V		6A (IEC)	32	Ja	grün	5 m
X SLIMK6A70/7,5 V		6A (IEC)	32	Ja	grün	7,5 m

Patchkabel Cable-Tec

Patchkabel RJ45 S/FTP HF Superflex Cat. 6 grau

Super Flex EDV Kupfer Patchkabel Kat. 6, geschirmt, RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK, Superflex 4P, S/FTP, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (halogenfrei), mit gesteckter Knickschutztülle



E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X CTKSF670/0,25		6	26	Ja	grau	0,25 m
X CTKSF670/0,5		6	26	Ja	grau	0,5 m
X CTKSF670/1,0		6	26	Ja	grau	1 m
X CTKSF670/2,0		6	26	Ja	grau	2 m
X CTKSF670/3,0		6	26	Ja	grau	3 m
X CTKSF670/4,0		6	26	Ja	grau	4 m
X CTKSF670/5,0		6	26	Ja	grau	5 m
X CTKSF671/10		6	26	Ja	grau	10 m
X CTKSF672/20		6	26	Ja	grau	20 m
X CTKSF673/30		6	26	Ja	grau	30 m

Patchkabel Cable-Tec

Patchkabel RJ45 S/FTP HF Superflex Cat. 6A grau

Super Flex EDV Kupfer Patchkabel Kat. 6a, geschirmt, RJ45 - RJ45 EMT AMP mit Tülle CTK, CU Kabel flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (halogenfrei), mit gesteckter Knickschutztülle



E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X CTKSF6A70/0,25		6A (IEC)	26	Ja	grau	0,25 m
X CTKSF6A70/0,5		6A (IEC)	26	Ja	grau	0,5 m
X CTKSF6A70/1,0		6A (IEC)	26	Ja	grau	1 m
X CTKSF6A70/2,0		6A (IEC)	26	Ja	grau	2 m
X CTKSF6A70/3,0		6A (IEC)	26	Ja	grau	3 m
X CTKSF6A70/4,0		6A (IEC)	26	Ja	grau	4 m
X CTKSF6A70/5,0		6A (IEC)	26	Ja	grau	5 m
X CTKSF6A71/10		6A (IEC)	26	Ja	grau	10 m
X CTKSF6A72/20		6A (IEC)	26	Ja	grau	20 m
X CTKSF6A73/30		6A (IEC)	26	Ja	grau	30 m

Patchkabel GIGAMEDIA

**Patchkabel Cat. 6 S/FTP LSZH**

Patch- und Anschlusskabel, paarweise geschirmt mit Alu-PETP-Folie, Gesamtschirm Cu-Geflecht verzinkt, RJ45-Stecker geschirmt, Knickschutz umspritzt, Kategorie: 6

E-No EM No	Barcode	Halogenfrei	Cat.	AWG	Farbe	L
X C8519/1 GR		Ja	6	27	grau	1 m
X C8519/2 GR		Ja	6	27	grau	2 m
X C8519/3 GR		Ja	6	27	grau	3 m
X C8519/5 GR		Ja	6	27	grau	5 m
X C8519/7 GR		Ja	6	27	grau	7 m

Patchkabel GIGAMEDIA

**Patchkabel RJ45 weiss S/FTP cat.6A LSOH GGM**

Patchkabel des Typs CAT6 aus dem GIGAMEDIA-Sortiment sind für Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungsanwendungen bis hin zu Gigabit-Ethernet geeignet. Sie sind besonders für den Anschluss von Arbeitsplätzen oder den Verteileranschluss geeignet. Erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Wellenwiderstand: 100 Ω , Frequenzbereich: 0 bis 250 MHz, AWG-Durchmesser: 24 AWG, Mantel: LSOH IEC 60332-1, angespritzte, nicht vorstehende Tüllen mit Rastnasenschutz, Verkabelungsart: T568A/B, Mantelkennzeichnung: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, Verpackungseinheit: stückweise

E-No EM No	Barcode	Halogenfrei	Cat.	AWG	Farbe	L
X C8523/1 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	1 m
X C8523/2 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	2 m
X C8523/3 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	3 m
X C8523/5 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	5 m
X C8523/0,3 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	0,3 m
X C8523/0,5 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	0,5 m
X C8523/10 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	10 m
X C8523/15 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	15 m
X C8523/1,5 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	1,5 m
X C8523/20 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	20 m
X C8523/2,5 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	2,5 m
X C8523/4 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	4 m
X C8523/7 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	7 m
X C8523/8 l		Ja	6A (IEC)	27	weiss	8 m

Patchkabel GIGAMEDIA

**Patchkabel Cat. 6 U/UTP LSZH**

Patchkabel des Typs CAT6 aus dem GIGAMEDIA-Sortiment sind für Hochgeschwindigkeits- und Hochleistungsanwendungen bis hin zu Gigabit-Ethernet geeignet. Sie sind besonders für den Anschluss von Arbeitsplätzen oder den Verteileranschluss geeignet. Erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Wellenwiderstand: 100 Ω , Frequenzbereich: 0 bis 250 MHz, AWG-Durchmesser: 24 AWG, Mantel: LOSH IEC 60332-1, angespritzte, nicht vorstehende Tüllen mit Rastnasenschutz, Verkabelungsart: T568A/B, Mantelkennzeichnung: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, Verpackungseinheit: stückweise

E-No EM No	Barcode	Halogenfrei	Cat.	AWG	Farbe	L
X C8518/0,5 GR		Ja	6	24	grau	0,5 m
X C8521/1 GR		Ja	6	24	grau	1 m
X C8521/2 GR		Ja	6	24	grau	2 m
X C8521/3 GR		Ja	6	24	grau	3 m
X C8521/5 GR		Ja	6	24	grau	5 m
X C8521/7 GR		Ja	6	24	grau	7 m
X C8518/10 GR		Ja	6	24	grau	10 m
X C8518/15 GR		Ja	6	24	grau	15 m
X C8518/20 GR		Ja	6	24	grau	20 m

**Patch Kabel RJ45s Slim U/UTP Kat.6 LSZH ws Best Price**

Extrem dünn 3,1 mm Durchmesser, Frequenzbereich: 0...250 MHz, RJ45 Modularstecker mit 50 μ m, Goldauflage, 568B-Codierung

E-No EM No	Barcode	Halogenfrei	Cat.	AWG	Farbe	L
X C8524/0,3 l		Ja	6	30	weiss	0,3 m
X C8524/0,5 l		Ja	6	30	weiss	0,5 m
X C8524/1 l		Ja	6	30	weiss	1 m
X C8524/2 l		Ja	6	30	weiss	2 m
X C8524/3 l		Nein	6	30	weiss	3 m



Patchkabel Digitus

**Flachband Patchkabel UTP RJ45 Cat. 6A**

Ungeschirmtes CAT 6A Flachband Patchkabel PVC, Kupfer AWG30, 1.5x6.2mm, für die professionelle Netzwerktechnik, 100% geprüft, speziell geeignet wegen den geringen Abmessungen in Netzwerkschränken oder unter Teppichen Wandleisten, etc. Wird in Polybag geliefert.

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X 87110/0,25		6A (IEC)	30	Nein	weiss	0,25 m
X 87110/0,5		6A (IEC)	30	Nein	weiss	0,5 m
X 87110/1,0		6A (IEC)	30	Nein	weiss	1 m
X 87110/2,0		6A (IEC)	30	Nein	weiss	2 m
X 87110/3,0		6A (IEC)	30	Nein	weiss	3 m
X 87110/5,0		6A (IEC)	30	Nein	weiss	5 m
X 87110/7,5		6A (IEC)	30	Nein	weiss	7,5 m
X 87110/0,25 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	0,25 m
X 87110/0,5 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	0,5 m
X 87110/1,0 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	1 m
X 87110/2,0 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	2 m
X 87110/3,0 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	3 m
X 87110/5,0 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	5 m
X 87110/7,5 N		6A (IEC)	30	Nein	schwarz	7,5 m
X 87110/1,0 J		6A (IEC)	30	Nein	gelb	1 m
X 87110/2,0 J		6A (IEC)	30	Nein	gelb	2 m
X 87110/3,0 J		6A (IEC)	30	Nein	gelb	3 m



Patchkabel Digitus

**Flachband Patchkabel F-UTP RJ45 Cat. 6A**

Geschirmtes CAT 6A Flachband Patchkabel PVC, Kupfer AWG30, 2.2x7.3mm, für die professionelle Netzwerktechnik, 100% geprüft, speziell geeignet wegen den geringen Abmessungen in Netzwerkschränken oder unter Teppichen Wandleisten, etc. Wird in Digitus Polybag geliefert.

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
X 87111/0,25 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	0,25 m
X 87111/0,5 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	0,5 m
X 87111/1,0 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	1 m
X 87111/2,0 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	2 m
X 87111/3,0 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	3 m
X 87111/5,0 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	5 m
X 87111/7,5 I		6A (IEC)	30	Nein	weiss	7,5 m
X 87111/0,25 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	0,25 m
X 87111/0,5 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	0,5 m
X 87111/1,0 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	1 m
X 87111/2,0 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	2 m
X 87111/3,0 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	3 m
X 87111/5,0 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	5 m
X 87111/7,5 V		6A (IEC)	30	Nein	grün	7,5 m



Patchkabel Digitus



Knickschutztülle RJ-Colormark

Für 8P8C RJ45 Modularstecker. - Geeignet für geschirmte und ungeschirmte Modularstecker -
Vorteil: Patentiertes Verschlussystem, Nachträgliche Montage möglich, Hohe Flexibilität bei
Farbauswahl auch nach Montage möglich.

E-No EM No	Barcode	Farbe
X R25129-AN		schwarz
X R25129-BL		blau
X R25129-BN		braun
X R25129-GB		gelb
X R25129-GN		grün
X R25129-RT		rot
X R25129-WS		weiss
X R25129-VT		violett
X R25129-GR		grau

Patchkabel CECOFLEX

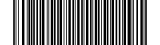
**Patchkabel RJ45 Ceconet Round, Kat.6A U/UTP, rund, kodierbar, weiss**

Patchkabel RJ45 Ceconet Round-Patch, Kabelform rund, Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, für PoE-Anwendungen geeignet, LSZH

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101605079 X T0507100/0,5		6A (TIA)	26	Ja	weiss	0,5 m
101605179 X T0507100/1		6A (TIA)	26	Ja	weiss	1 m
101605279 X T0507100/2		6A (TIA)	26	Ja	weiss	2 m
101605379 X T0507100/3		6A (TIA)	26	Ja	weiss	3 m
101605479 X T0507100/5		6A (TIA)	26	Ja	weiss	5 m
101605679 X T050710/10		6A (TIA)	26	Ja	weiss	10 m
101605879 X T050710/15		6A (TIA)	26	Ja	weiss	15 m
101605979 X T050710/20		6A (TIA)	26	Ja	weiss	20 m
101606079 X T050710/25		6A (TIA)	26	Ja	weiss	25 m

**Patchkabel RJ45 Ceconet Round, Kat.6A S/FTP, rund, kodierbar, weiss**

Patchkabel RJ45 Ceconet Round-Patch, Kabelform rund, Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, für PoE-Anwendungen geeignet, LSZH

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101625079 X T0511100/0,5		6A (TIA)	26	Ja	weiss	0,5 m
101625179 X T0511100/1		6A (TIA)	26	Ja	weiss	1 m
101625279 X T0511100/2		6A (TIA)	26	Ja	weiss	2 m
101625379 X T0511100/3		6A (TIA)	26	Ja	weiss	3 m
101625479 X T0511100/5		6A (TIA)	26	Ja	weiss	5 m
101625679 X T051110/10		6A (TIA)	26	Ja	weiss	10 m
101625879 X T051110/15		6A (TIA)	26	Ja	weiss	15 m
101625979 X T051110/20		6A (TIA)	26	Ja	weiss	20 m
101626079 X T051110/25		6A (TIA)	26	Ja	weiss	25 m

Patchkabel CECOFLEX

**Patchkabel RJ45 Ceconet Slim, Kat.6A U/UTP, flach, kodierbar, weiss**

Patchkabel RJ45 Ceconet Slim-Patch, Kabelform flach, Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, LSZH

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
10160079 X T0507000/0,5		6A (TIA)	32	Ja	weiss	0,5 m
101600179 X T0507000/1		6A (TIA)	32	Ja	weiss	1 m
101600279 X T0507000/2		6A (TIA)	32	Ja	weiss	2 m
101600379 X T0507000/3		6A (TIA)	32	Ja	weiss	3 m
101600479 X T0507000/5		6A (TIA)	32	Ja	weiss	5 m
101600679 X T050700/100		6A (TIA)	32	Ja	weiss	10 m
101600879 X T050700/15		6A (TIA)	32	Ja	weiss	15 m
101600979 X T050700/20		6A (TIA)	32	Ja	weiss	20 m
101601079 X T050700/25		6A (TIA)	32	Ja	weiss	25 m

**Patchkabel RJ45 Ceconet Slim, Kat.6A U/FTP, flach, kodierbar, weiss**

Patchkabel RJ45 Ceconet Slim-Patch, Kabelform flach, Stecker kodierbar (Kodierhauben in rot / gelb / grün beiliegend), Belegung nach EIA/TIA 568A, 500 MHz, LSZH

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101610079 X T0509000/0,5		6A (TIA)	32	Ja	weiss	0,5 m
101610179 X T0509000/1		6A (TIA)	32	Ja	weiss	1 m
101610279 X T0509000/2		6A (TIA)	32	Ja	weiss	2 m
101610379 X T0509000/3		6A (TIA)	32	Ja	weiss	3 m
101610479 X T0509000/5		6A (TIA)	32	Ja	weiss	5 m
101610679 X T050900/10		6A (TIA)	32	Ja	weiss	10 m
101610879 X T050900/15		6A (TIA)	32	Ja	weiss	15 m
101610979 X T050900/20		6A (TIA)	32	Ja	weiss	20 m
101611079 X T050900/25		6A (TIA)	32	Ja	weiss	25 m



Patchkabel Swisscom



Patchkabel CAT6 Ethernet

Kategorie Cat 6 Länge 2 Meter Datendurchsatz bis 2'500 Mbit/s (2.5Gb/s) Bequem: Flaches Kabel das einfach verlegt werden kann - auch unter einer Türe Verdrahtung des Kabels: nicht gekreuzt

E-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	L
X 12134/2		6	grau	2 m
X 12127/5		6	grau	5 m
X 12128/10		6	grau	10 m
X 11941/15		6	grau	15 m



Einfach. Mehr.

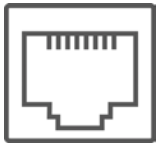
Das beste Gesamtpaket.

Alles aus einer Hand und mit 9 Niederlassungen immer in Ihrer Nähe.
Das ist das beste Gesamtpaket der Elektrobranche.

Jetzt mehr erfahren: elektro-material.ch



Einfach.Mehr.



2 Netzwerk-Komponenten UKV



Verteilersysteme und Zubehör Kupfer	50	Verteilersysteme und Zubehör LWL	129
Anschlussmaterial Dätwyler	50	Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M	129
Das Repertoire der RJ45-Module	62	Verteilersysteme und Zubehör LWL GIGAMEDIA	136
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	63	Verteilersysteme und Zubehör LWL Hager	139
Zwanzig Jahre Kat.6	64	Verteilersysteme und Zubehör LWL Phoenix Contact	141
Anschlussmaterial R&M freenet	66		
Kat. 8.1 komplett	84	T+T/xDSL	143
Single Pair Ethernet: erste Produkte in Sicht	86	Anschlussdosen Feller	143
Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet	88	Anschlussdosen Hager	143
Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet	90	Installations- und Patchkabel	145
Anschlussmaterial GIGAMEDIA	92		
Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT	94		
Anschlussmaterial Commscope SYSTIMAX	103		
Anschlussmaterial Phoenix Contact	106		
Anschlussmaterial Elbro ITplus	111		
Anschlussmaterial CECOFLEX	119		
Anschlussmaterial Telesafe	122		
Anschlussmaterial INFRALAN	123		
Sprachintegration	125		
Sprachintegration R&M freenet	125		
Sprachintegration Dätwyler	127		
Voice Panel Hager	127		
Voice-Panel Elbro	128		

Verteilersysteme und Zubehör Kupfer

Anschlussmaterial Dätwyler



2



RJ45 Modul Cat. 6A geschirmt MS (IEC) 180°-K
Anschlussmodul Dätwyler MS-C6A 1/8, für 10 Gigabit Ethernet

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966700496 X D309249		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber
966700596 X D309239		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber



Staubschutzklappen MS
Staubschutzklappe Dätwyler MS-C6A 1/8, Verpackungseinheit: 25 Stück

E-No EM No	Barcode	Farbe
966709096 X D309180		weiss
966709596 X D309248		schwarz
966709196 X D309181		grau
966709296 X D309182		rot
966709396 X D309183		gelb
966709496 X D309184		grün
966709696 X D309185		blau



RJ45 Modul Cat. 6A geschirmt KS-T PlusIEC toolless
Anschlussmodul Dätwyler KST PLUS, für 10 Gigabit Ethernet für PM-Link Klasse EA (ISO/IEC)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966700696 X D418061		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

Anschlussmaterial Dätwyler

2

**RJ45 Modul Cat. 6A geschirmt KS-TC Plus IEC toolless**

Modul Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966701296 X D418069		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

**Staubschutzklappen KS-T/KS-TC Plus**

Staubschutzklappe Dätwyler KST PLUS

E-No EM No	Barcode	Farbe
966709086 X D418062		weiss
966709586 X D418063		schwarz
966709486 X D418066		grün
966709386 X D418064		gelb
966709286 X D418067		rot
966709686 X D418065		blau

**RJ45 Modul Cat. 6A ungeschirmt KU-TC Plus**

Modul Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966701396 X D418074		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	weiss
966701496 X D418075		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz

Anschlussmaterial Dätwyler

2

**RJ45 Modul Cat. 7A**

Modul Dätwyler PS-GG45 4P solid, mit Keystone Clip, auf RJ45 rückwärtskompatibel, Kat. 7A, abgeschirmt

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
101601299 X D400102		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	7A (IEC)	Ja	sonstige

**RJ45 Modul Cat. 8**

Modul Dätwyler KS-T8 Class I Keystone, mit Staubschutzklappe

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966701596 X D440071		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	Cat. 8	Ja	Silber

**RJ45 Kupplung**

Einsatz RJ45s/u Dätwyler, 1/8 Kupplung

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966706096 X D417446		MS1/8 180°	RJ45 8(8)	6	Ja	Silber
966707096 X D417445		MS1/8 90°	RJ45 8(8)	6	Ja	Silber

**REG-Adapter Keystone (DIN rail)**

Adapter Dätwyler, für DIN Schiene

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967221109 X D418026		REG	1	grau

Anschlussmaterial Dätwyler

**CU Kabelverbinder S/FTP FA IP67**

Kabelverbinder Dätwyler, Metall, geschirmt, Klasse FA (IEC), IP67

E-No EM No	Barcode	L
966700396 X D309153		64 mm

**AP Anschlussdose Keystone für KS-TC Plus 418069**

AP-Anschlussdose Dätwyler, Kunststoff, mit Keystone Befestigung, mit Staubschutzklappe, 68×65×30 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Module	Farbe
967246019 X D418037		2	weiss
967248019 X D418038		4	weiss
967248109 X D418039		0	weiss

**AP Anschlussdose metall Keystone für KS-T Plus, MS-C6A oder KS-TC Plus**

AP-Gehäuse Dätwyler, Metall weiss, ohne Staubschutzklappe

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
967246039 X D309235		für 6 Keystone-Module, 125 x 110 x 44 mm	Modulträger
967246029 X D309234		für 4 Keystone-Module, 85 x 110 x 44 mm	Modulträger
967246049 X D309237		für 12 Keystone-Module, 240 x 110 x 44 mm	Modulträger

Anschlussmaterial Dätwyler

**Patchpanel KS 19" für 24x KS-T Plus, 24x MS-C6A oder 24x KS-TC Plus**

Patchpanel 482,6 mm (19") Dätwyler, 1 HE KS 24/8

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966727596 X D418019		RJ45 8(8)	1	24	24	schwarz
966727396 X D418020		RJ45 8(8)	1	24	24	grau

**Patchpanel KS 19", gewinkelt, für 24x KS-T Plus, 24x MS-C6A oder 24x KS-TC Plus**

Patchpanel 482,6 mm (19") Dätwyler PP KS, für Keystone, Module, unbestückt, ohne Montagematerial

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730196 X D400099		RJ45 8(8)	1	24	24	schwarz

Patchpanel KS 19" für 48x KS-TC Plus

Patchpanel 19" Dätwyler PP KS 48x, für 48 Keystone Module, unbestückt, ohne Montagematerial



E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966727796 X D418120		RJ45 8(8)	1	48	48	schwarz

Patchpanel MGK 19" für 24x KS-T Plus, 24x MS-C6A oder 24x KS-TC Plus

Patchpanel 482,6 mm (19") Dätwyler MGK, für Module GG45, unbestückt, ohne Montagematerial



E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966724396 X D440043		GG45	1	24	24	grau



Anschlussmaterial Dätwyler

Patchpanel MK 19" für 24x KS-T Plus, 24x MS-C6A oder 24x KS-TC Plus

Patchpanel 482,6 mm (19") Dätwyler MK 24, Aluminium, silber eloxiert, leer, direkte Verbindung der Einsätze mit dem Panelpotential, für 24xRJ45 Keystone MS-C6A -K Module, ohne Montagematerial



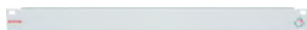
E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725396 X D185686		RJ45 8(8)	1	24	24	grau



Blindabdeckungen KS

Blindabdeckung Dätwyler, für Keystone Öffnungen (1 Set = 10 Stk.)

E-No EM No	Barcode	Farbe
966790456 X D418010		weiss
966790556 X D418011		schwarz



Blindabdeckung mit Logo

Blindplatte 482,6 mm (19") Dätwyler, grau, RAL 7035

E-No EM No	Barcode	HE
966739016 X D401240		1



19" Befestigungsset Phillips

Befestigungsset Dätwyler 482,6 mm (19"), 8 Stk. Käfigmutter M6, 8 Stk. Linsenschraube M6x16 mm, 8 Stk. Kunststoffunterlegscheiben Ø 14 mm

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
966731969 X D185731		Stahl	grau

Anschlussmaterial Dätwyler

2

**Beschriftungsleiste ALU**

Beschriftungsstreifen Dätwyler, Aluminium, selbstklebend

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
967290939 X D309159		sonstige

**Beschriftungsbogen A4**

Bezeichnungsbogen A4 Dätwyler, ohne Aufdruck

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Geeignet für Anschlussart	B x H
966994029 X D185717		zu Patchpanel 19", für Verteilerplatte, weiss	DIN-Leisten	210 x 297 mm
966994019 X D185716		für Modulträger, weiss	DIN-Leisten	210 x 297 mm
966994009 X D185715		für Anschlussdosen, weiss	DIN-Leisten	210 x 297 mm

**Rangierpanel**

Rangierpanel Dätwyler, 482,6 mm (19"), mit 4 Metallbügel, grau ähnlich RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966734169 X D185735		Kabelrangier-/führungsbügel	1
966734269 X D185736		Kabelrangier-/führungsbügel	2

**Netzwerkisolator EN-70HD-K 180°**

Netzwerkisolator Dätwyler EN-70HDK 180°, Überspannungsschutz und galvanische Trennung in einem kompakten Keystone-Durchführungsmodul, geeignet für 1 Gigabit Ethernet in PM-Link Klasse D nach ISO/IEC 11801

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966709796 X D417918		Netzwerkisolator

Anschlussmaterial Dätwyler

**Netzwerkisolator EN-70VD-K 90°**

Netzwerkisolator Dätwyler EN-70HDK 90°, Überspannungsschutz und galvanische Trennung in einem kompakten Keystone-Durchführungsmodul, geeignet für 1 Gigabit Ethernet in PM-Link Klasse D nach ISO/IEC 11801

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966709896 X D417919		Netzwerkisolator

**RJ45 Stecker IP20 Cat. 5e**

Stecker RJ45 Dätwyler, Gehäuse Kunststoff, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966702196 X D417521		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	Ja	grau

**RJ45 Stecker IP20 Cat. 6A (IEC)**

Stecker RJ45 Dätwyler, feldkonfektionierbar, IP20, Klasse E_A, mit Schnellanschlusstechnik, Gehäuse aus stabilem Zinkdruckguss, mit Zugentlastung, mit Farbcode, 500 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966700296 X D417523		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	schwarz

**AP-Gehäuse Keystone ohne Staubschutz für KS-TC Plus**

AP-Anschlussdose Dätwyler, Kunststoff, mit Keystone Befestigung, ohne Staubschutzklappe

E-No EM No	Barcode	Anz. Module	Farbe
967246009 X D418035		2	weiss
967248009 X D418036		4	weiss

Anschlussmaterial Dätwyler

2

**UP-Anschlussdose für 2x KS/GG45 mit Abdeckrahmen 80 x 80 mm**

UP-Montageset Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2xRJ45 Keystone-Module, Abdeckrahmen, Befestigungsplatte 77x77 mm, Frontplatte 60x60 mm, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878270009 X D440350		Unterputz	2	weiss

**AP-Anschlussdose für 2x KS/GG45 mit Abdeckrahmen 80 x 80 mm**

AP-Montageset Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2xRJ45 Keystone-Module, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878070009 X D440340		Aufputz	2	weiss

**UP-Anschlussdose für 2x KS/GG45, Schrägauslass mit Abdeckrahmen 80 x 80 mm**

UP-Montageset Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2xRJ45 Keystone-Module, Abdeckrahmen, Befestigungsplatte 77x77 mm, Frontplatte 60x60 mm, Auslass schräg

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878280009 X D440310		Unterputz	2	weiss

**AP-Anschlussdose für 2x KS/GG45, Schrägauslass mit Abdeckrahmen 80 x 80 mm**

AP-Montageset Dätwyler, Feller EDIZIOdue-kompatibel, für 2xRJ45 Keystone-Module, Auslass schräg

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878080009 X D440300		Aufputz	2	weiss

Anschlussmaterial Dätwyler

2

**FLF-Montageset 2x RJ45 Keystone**

EB-Montageset Dätwyler FLF 3/5, für Anschlussmodul 2xRJ45 Keystone, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967247009 X D440401		Geräteeinbaukanal	2	weiss

**RJ45-Stecker IP67 Cat. 5/5e geschirmt, feldkonfektionierbar**

Steckergehäuse Dätwyler IP67, Kat. 5e, Kunststoff lichtgrau RAL 7035, inkl. 1xRJ45, feldkonfektionierbar geschirmt

E-No EM No	Barcode	Ausf.
967291309 X D417520		sonstige

**AP-Metallgehäuse IP67 für 2x KS-T Plus oder 2x MS-C6A**

AP-Montageset Dätwyler Industrie, Aluminium, für 2 Keystone Module oder KS-TC plus, unbestückt, mit Kabelverschraubung

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967202309 X D417530		Aufputz	0	grau

**Anschlussdose IP67 inkl. Modul MS-C6A**AP-Gehäuse Dätwyler, inkl. Modul MS-C6_A Cat.6_A

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967208009 X D309155		Aufputz	1	weiss

Anschlussmaterial Dätwyler

**Kupplungssteckdose IP67 inkl. Modul MS-C6A**Kupplungssteckdose Dätwyler, Ø 41,8×79 mm, inkl. Modul MS-C6_A Cat.6_A

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967291509 X D309156		sonstige	1	weiss

**Einbaufansch IP67 inkl. Modul MS-C6A**EB-Flansch Dätwyler, Befestigungsdistanz 26,6 mm, inkl. Modul MS-C6_A Cat.6_A

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967291409 X D309157		Einbau	1	weiss



Einfach.Mehr.



EM.App Multi-Scanner. Jetzt ausprobieren!

Die EM.App scannt jetzt auch mehrere Strichcodes gleichzeitig und zeigt zu jedem Produkt topaktuelle Infos wie Preis und Verfügbarkeit an.

- Preise und Verfügbarkeit prüfen.
- Artikel vergleichen.
- Schnell, einfach und effizient bestellen – im Lager, auf der Baustelle, ab Flyern.

Jetzt Video anschauen
und EM.App downloaden!
e-m.info/355



Das Repertoire der RJ45-Module

Neue Ethernet-Standards bereichern seit einiger Zeit die Skala der Übertragungsmöglichkeiten auf der Twisted-Pair-Kupferverkabelung. Nach den jahrzehntelang bewährten 1 Gbit/s (1G) und 10G wurden 2.5G und 5G dazwischengesetzt. Ganz oben im Repertoire: 25G und 40G.

Diese sechs heute bekannten Tempi operieren auf Übertragungsfrequenzen zwischen 66 bis 1600 MHz. Am Anfang und Ende der Strecke stellen in der Regel RJ45-Module den Anschluss her. Sie teilen sich in vier Kategorien von Cat. 5e bis Cat. 8.1 auf.

Quantensprung zu 10GBASE-T

Das Übertragungsprotokoll von 10GBASE-T ist auch die Basis für weitere Übertragungsprotokolle des IEEE: den zehn Jahre später eingeführten 2.5G und 5G sowie den 2017 ratifizierten, sehr schnellen 25G und 40G. Im R&Mfreenet Verkabelungssystem können diese Anwendungen spezifischen RJ45-Ausführungsformen zugewiesen werden.

Zeit für eine genaue Übersicht

Bei dieser technologischen Vielfalt ist es unabdingbar, Position zu beziehen. R&M hilft Planern, Installateuren und Anwendern mit eindeutigen Zuordnungen, ihre Netzwerke jederzeit anforderungsgerecht zu spezifizieren. Alle R&M RJ45-Module eignen sich für die Anwendung von Power over Ethernet (PoE) der neusten Generation (4PPoE).

Spitzenleistung mit Cat. 8.1

An der Spitze steht Cat. 8.1 für 40G/1600 MHz (40GBASE-T). Auch für diesen Anwendungsbereich hat R&M ein geschirmtes RJ45-Anschlussmodul mit brillanten Übertragungseigenschaften entwickelt. Dieses neue High-End-Kupfersystem kombiniert R&M mit einem S/FTP-Installationskabel der Cat. 8.2/8.1. Es ist genauso universell einsetzbar und rückwärtskompatibel wie die Module der Kategorien 5e bis 6A.

Der Permanent Link darf in diesem Fall gemäss Norm höchstens 24 Meter lang sein und zwei Steckverbindungen haben. Das Haupteinsatzgebiet des Cat.-8.1-Verkabelungssystems liegt im Rechenzentrum. Ein zusätzliches Einsatzgebiet eröffnet sich in der LAN-Verkabelung in Gebäuden, die eine extrem schnelle Datenübertragung benötigen. Hier unterstützt das Cat.-8.1-System von R&M zusätzlich die neue Leistungsstufe 25GBASE-T und Link-Distanzen bis 50 Meter gemäss DTR-11801-9909. Bei geeigneter Planung lässt sich so ein Grossteil der Anwendungen im LAN mit einer noch höheren Übertragungsgeschwindigkeit abdecken.

Weitere Informationen unter www.rdm.com.

Normen, Channels und Übertragungsdistanzen

	1G	2.5G	5G	10G	25G	40G
Cat. 5e/u	90m	*				
Cat. 5e/s	90m	90m				
Cat. 6/u	90m	90m	*			
Cat. 6/s	90m	90m	90m			
Cat. 6A EL/u	90m	90m	90m	90m		
Cat. 6A EL/s	90m	90m	90m	90m		
Cat. 6A/u	90m	90m	90m	90m		
Cat. 6A/s	90m	90m	90m	90m	24m**	
Cat. 8.1/s	90m	90m	90m	90m	50m***	24m

* 90 m eventuell möglich, abhängig von den Eigenschaften und Einbaubedingungen der Installationskabel

** Gem. TR-11801-9905

*** Gem. DTR-11801-9909



Qualitätssiegel für PoE-Sortiment

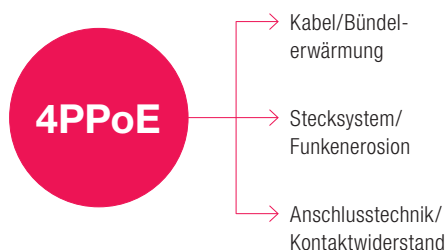


Mit dem neuen Qualitätssiegel PowerSafe kennzeichnet R&M das leistungsstarke PoE-Sortiment.

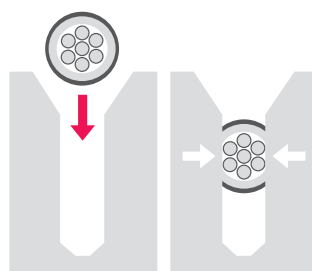
Power over Ethernet (PoE) stellt künftig noch höhere Anforderungen an die Verbindungstechnik. Datenkabel müssen neben IP-Daten hohe Strommengen im Dauerbetrieb transportieren. Das geeignete PoE-Sortiment markiert R&M mit einem Qualitätssiegel.

R&M führt ein Qualitätssiegel für das Power-over-Ethernet-Sortiment ein. Das neue Garantiezeichen nennt sich PowerSafe. Die mit Power Safe markierten Verkabelungsprodukte können dauerhaft hohe Strommengen durch lokale Datennetze leiten. Das Sortiment umfasst Rangierkabel, Kabel-Assemblies wie CP- und Trunkkabel, RJ45-Anschlussmodule, Kabelkoppler und FM45-Stecker.

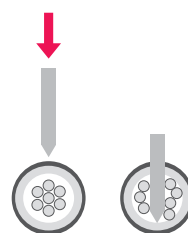
Anforderung:



Lösungen für Module und Stecker: Schneidklemmenverbindung IDC



Herkömmliche Verbindung IPC



Entwicklung von PoE

IEEE 802.3af (2003): Power over Ethernet (PoE) = Level 1: 15 W/13 W

IEEE 802.3at (2009): PoE Plus (PoEP) = Level 2: 26 W/22 W

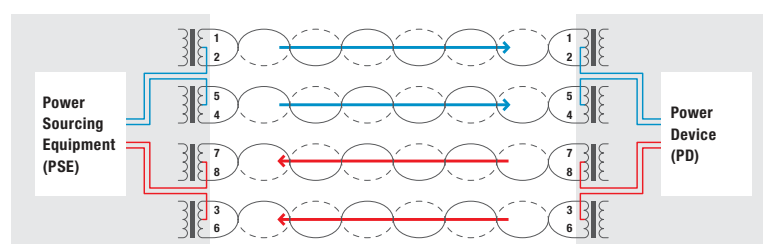
Proprietär von Cisco: Universal PoE (UPoE) = 60 W/54 W

HDBase-T: Power over HDBase-T (POH) = 100 W

Im Normierungsprozess:

IEEE 802.3bt: 4 Pair PoE (4PPoE) = Level 3: > 55 W/Level 4: > 90 W

4PPoE: 650 – 1'000 mA/Paar



Quelle: R&M

PoE Switch

Verbraucher



Danke für Ihre Treue: Zwanzig Jahre Kat. 6

R&M Kat. 6 Anschluss für Datennetze feiert sein zwanzigjähriges Bestehen. Die Anschlüsse mit dem universellen, platzsparenden RJ45-Steckformat sorgten zur Jahrtausendwende für einen Quantensprung in der Informationstechnik.

Am 1. August, dem Nationalfeiertag der Schweiz, feierte R&M «20 Jahre Kat. 6» und in diesem Zusammenhang über 100 Millionen Module, die in den vergangenen 20 Jahren gefertigt wurden. Der Kat. 6 Anschluss revolutionierte den Datenverkehr, brachte Breitbandinternet bis zum Arbeitsplatz und wies den Weg zur Digitalisierung. Die Kat. 6 Technologie ermöglichte es, das Tempo der Datenübertragung zu steigern und die Bandbreite auf 250 MHz zu erhöhen. In Büros und Gebäuden konnten ab diesem Zeitpunkt Datenmengen transportiert werden, die zuvor unvorstellbar waren. Heute noch ist der Kat. 6 der weltweit meistinstallierte Netzwerkanschluss. Mit der daraus resultierenden Folgetechnologie Kat. 6A (Advanced) wurde zudem der Sprung zu 10 Gbit/s Ethernet ermöglicht.

Früher Weg in die Offensive

R&M beteiligte sich von Beginn an aktiv an der Kat. 6 Normierung und ging bereits 1999 in die Offensive, noch bevor die Übertragungsparameter endgültig verabschiedet waren. Das Unternehmen entwickelte ein eigenes Kat. 6 Modul und baute in der Nähe des Hauptsitzes in der Schweiz eine hochmoderne Fertigung auf, wo die Module noch heute produziert werden. Als erster Hersteller produzierte R&M die Kat. 6 Module vollautomatisch und in Null-Fehler-Qualität. Und als



In einer voll automatisierten Produktionsanlage in Bubikon (Schweiz) fertigt R&M seit 20 Jahren Kat. 6 Module für die Anschlüsse von Datennetzen.



Feierliche Zeremonie zum 20. Geburtstag des R&M Kat. 6 Moduls. V. l. n. r.: Michel Riva, CEO; Martin Reichle, Inhaber und Vizepräsident des Verwaltungsrats; Adrian Heierli, Head Automated Assembly; Matthias Gerber, Market Manager LAN Cabling.

einzigster Hersteller setzt R&M auf Kat. 6 Ebene keine Leiterplatten zur Kompensation ein. Die Datensignale fließen übergangsfrei direkt vom Kabelanschluss zum Stecker. Die Branche bezeichnete das R&M-Produkt aufgrund seiner Qualität bald schon als «Blue Wonder Module».

Schweizer Erfolgsstory

Der Beitrag von R&M zum Start ins Kat. 6 Zeitalter ist eine echte Schweizer Erfolgsstory. Der unternehmerische Mut und das Commitment der Inhaberfamilie und des Managements, das Vertrauen in die Mitarbeitenden und die gezielte Konzentration auf das Vorhaben förderten den Projektfortschritt entscheidend. Zudem wäre der Projekterfolg ohne das Vertrauensverhältnis zu langjährigen Lieferanten nicht realisierbar gewesen. Die einzigartige KMU-Landschaft in der Schweiz war ein wichtiger Faktor für den durchschlagenden Erfolg.

Anschlussmaterial R&M freenet

2

**Anschlussmodul Cat. 5e RJ45 mit Trägerplatte**

Anschlussmodul R&M, (Buchse) Schneidklemmanschlüsse, AWG 24...22, Ø 0,5...0,8 mm, Schirmhaube EMV, Staubschutzdeckel

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977801005 X R925370		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	Ja
977841005 X R925371		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	Nein

**Anschlussmodul Cat. 5e RJ45 Spezialmodul**

Anschlussmodul R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977821115 X R305111		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	Ja
977821125 X R305112		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	Nein

**Anschlussmodul Cat. 6/u RJ45 mit Trägerplatte**

Anschlussmodul R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977821045 X R302373		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	blau
977839055 X R304328		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	blau

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodul Cat. 6/u RJ45 Spezialmodul**

Anschlussmodul R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977821225 X R305114		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	blau
977800855 X R814553		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	blau

**Anschlussmodul Cat. 6/s RJ45 mit Trägerplatte**

Anschlussmodul R&M, mit Trägerplatte

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977821035 X R302372		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Ja	grau
977809055 X R304327		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	grau

**Anschlussmodul Cat. 6/s RJ45 Spezialmodul**

Anschlussmodul R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977821215 X R305113		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6 (Real 10)	Ja	grau
977830855 X R814552		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6	Ja	grau

Anschlussmaterial R&M freenet

2

**Anschlussmodul Cat. 6A/u EL ISO RJ45 mit Trägerplatte**

Anschlussmodul R&M Kat.6A EL

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977833005 X R813506		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz/rot
977833055 X R813507		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz/rot

**Anschlussmodul Cat. 6A/u EL ISO RJ45 Spezialmodul**

Anschlussmodul R&M Kat.6A EL Spezial

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977833015 X R813510		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz/rot
977833065 X R813511		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz/rot

**Anschlussmodul Cat. 6A/s EL ISO RJ45 mit Trägerplatte**

Anschlussmodul R&M Kat.6A EL

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977803005 X R813504		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	metallisch
977803055 X R813505		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	metallisch



Anschlussmodul Cat. 6A/s EL ISO RJ45 Spezialmodul

Anschlussmodul R&M Kat.6A EL Spezial

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977803015 X R813508		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	metallisch
977803065 X R813509		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	metallisch



Beschaltungstool für Cat. 6A EL Module

Das R&M Beschaltungswerkzeug R814571 erleichtert das Beschalten der geschirmten und ungeschirmten Kat.6A EL Module. Mit dem Beschaltungswerkzeug wird der Beschaltungsblock in die IDC Klemmen der Module gedrückt. Anschliessend wird der Moduldeckel von Hand geschlossen. Zuletzt wird mit dem Beschaltungswerkzeug der Zugentlastungsriegel geschlossen. Das reduziert die Beschaltungszeit und den Kraftaufwand für die Aufschaltung der Module.

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung
X R814571		Nein



Komforttool für Cat. 6A EL Module

Beschaltungswerkzeug R&M, für Anschlussmodule Kategorie 6A-EL

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung
983294235 X R820784		Nein



Anschlussmodul Cat. 6A/u ISO RJ45 mit Trägerplatte

Anschlussmodul R&M Snap-In, Staubschutzkappe, Kabelbinder

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966733865 X R509500		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	rot

Anschlussmaterial R&M freenet

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977830815 X R509501		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	rot



Anschlussmodul Cat. 6A/u ISO RJ45 Spezialmodul

Anschlussmodul R&M

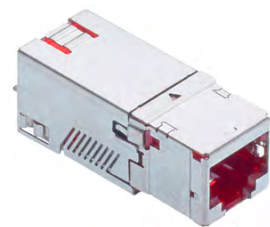
E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977830835 X R803926		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	rot
977830825 X R510087		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	rot



Anschlussmodul Cat. 6A/s ISO RJ45 mit Trägerplatte

Anschlussmodul R&M, Staubschutzkappe, Kabelbinder

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966733885 X R509504		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	silver/rot
977030815 X R509505		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	silver/rot



Anschlussmodul Cat. 6A/s ISO RJ45 Spezialmodul

Anschlussmodul R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977800835 X R803927		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber
977800825 X R510088		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

Anschlussmaterial R&M freenet

**DRM45 Adapter**

Adapter R&M DRM45-1TE

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977891035 X R845861		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	sonstige	Ja

**Einkanalmodule DIN RJ45**

Einkanalmodule R&M auf DIN 35mm, DRM45 ist kompatibel zu allen R&M-Modulen

E-No EM No	Barcode	Geschirmt
977891495 X R314000		Nein

**Beschaltungswerkzeug Cat. 6A ISO**

Beschaltungswerkzeug R&M, für Module R&M Kat.6A, aus Kunststoff, schwarz/rot, 61,2×134,9×17,5 mm

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung
983294225 X R516050		Nein

**Rangierfeld ungeschirmt 16x RJ45**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Standard, für Einzelmodule, für 16 Anschlussmodule 1× RJ45, Kunststoff grau, 3 Kabelführungsbügel, 4 Bezeichnungstreifen, Befestigungsset 482,6 mm (19"), R&M Standard, leer, ungeschirmt

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977831045 X R305890		RJ45	1	16	grau

Anschlussmaterial R&M freenet

2

**Rangierfeld ungeschirmt 24x RJ45**

Rangierfeld 19" Basic R&M, Polycarbonat glasfaserverstärkt, für 24xRJ45 Cat. 5/6, 19"
Befestigungsset, 4 Bezeichnungstreifen, halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966732265 X R812467		RJ45	1	24	grau
966732245 X R812465		RJ45	1	24	schwarz

**Rangierfeld ungeschirmt 48x RJ45**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial,
Montageanleitung

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966733225 X R503805		RJ45 8(8)	2	48

**Anschlussmodulträger leer ungeschirmt**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966733245 X R504610		RJ45 8(8)	2	3

**Blindabdeckung**

Blindabdeckung R&M, zu Verteilerplatte 482,6 mm (19") Global System, lichtgrau RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Farbe
966733295 X R316871		grau

Anschlussmaterial R&M freenet



2

**Rangierfeld ungeschirmt 60x RJ45**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial, Kabelträger

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730385 X R35409		RJ45 8(8)	3	60	metallisch

**Anschlussmodulträger ungeschirmt leer**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966730355 X R35403		RJ45 8(8)	3	4

**Blindabdeckung**

Blindabdeckung R&M, zu Verteilerplatte 482,6 mm (19") Global System, lichtgrau RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Farbe
966730335 X R35401		grau

**Modular 5 Rangierfeld**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Modular, leer, mit Befestigungskit

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966732665 X R302139		RJ45 8(8)	1	15
966732655 X R302142		RJ45 8(8)	2	30
966732645 X R302145		RJ45 8(8)	3	60

Anschlussmaterial R&M freenet

2

**Universaleinheit leer 5x RJ45 leer**

Universaleinheit R&M, zu Verteilerplatte Modular, leer, ohne Erdungsgarnitur

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730875 X R925809		RJ45 8(8)	1	5	weiss

**Erdungskit für Universaleinheit 5**

Erdungsgarnitur R&M, mit Befestigungsmaterial, für Einsätze 5xRJ45, für Verteilerplatte Modular

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730535 X R925812		RJ45 8(4)	1	5	Glasverzinnt

**Blindabdeckung für Universaleinheit**

Blindabdeckung R&M, mit Befestigungsschrauben, für Verteilerplatte Modular

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730555 X R925815		RJ45 8(4)	1	5	hellgrau

**Modular 6 Rangierfeld**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Modular, leer, mit Befestigungskit

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966736645 X R25959		RJ45 8(8)	4	84

Anschlussmaterial R&M freenet



2

**Kabelträger**

Kabelrangier-/führungsbügel R&M, für Verteilerplatte 482,6 mm (19"), grau

E-No EM No	Barcode	HE
966739405 X R925051		3

**Universaleinheit leer 6x RJ45**

Universaleinheit R&M, zu Verteilerplatte Modular, leer, ohne Erdungsgarnitur

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966905115 X R25957		RJ45 8(8)	1	6	weiss

**Erdungskit für Universaleinheit 6**

Erdungsgarnitur R&M, mit Befestigungsmaterial, für Einsätze 6xRJ45, für Verteilerplatte Modular

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966736535 X R25958		RJ45 8(4)	1	6	bronze

**Blindabdeckung für 6x RJ45**

Blindabdeckung R&M, mit Befestigungsschrauben, für Verteilerplatte Modular

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966736555 X R25960		RJ45 8(4)	1	0	hellgrau

**Rangierfeld geschirmt 16x RJ45**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Standard, für Einzelmodule, für 16 Anschlussmodule 1x RJ45, Kunststoff grau, 3 Kabelführungsbügel, 4 Bezeichnungstreifen, Befestigungsset 482,6 mm (19"), R&M Standard, leer, abgeschirmt

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977831035 X R305889		RJ45	1	16	grau

Anschlussmaterial R&M freenet

2

**Rangierfeld geschirmt 24x RJ45**

Rangierfeld 19" Basic R&M, Polycarbonat glasfaserverstärkt, für 24xRJ45 Cat. 5/6, 19"
Befestigungsset, 4 Bezeichnungstreifen, halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966732255 X R812466		RJ45	1	24	grau
966732235 X R812464		RJ45	1	24	schwarz

**Rangierfeld geschirmt 48x RJ45**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Modulträger leer, Befestigungsmaterial,
Montageanleitung

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966733235 X R503806		RJ45 8(8)	2	48

**Anschlussmodulträger leer 2HE geschirmt**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M Global System, Anschlussmodulträger, Bezeichnungstreifen

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966733275 X R503813		RJ45 8(8)	2	3

**Rangierfeld geschirmt 60x RJ45**

Modulträger R&M, leer, zu Verteilerplatte Global System, Kunststoff, Befestigungsmaterial,
Kabelträger

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966730485 X R35408		RJ45 8(8)	3	60

Anschlussmaterial R&M freenet

**Anschlussmodulträger leer 3HE geschirmt**

Anschlussmodulträger R&M, zu Verteilerplatte Global System, Bezeichnungstreifen

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
966730455 X R35402		RJ45 8(8)	3	4

**Rangierfeld HD ELISO Kabelführung 6 Ports**

Kabelführung Reichle & De-Massari HD ELISO

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
977990135 X R837062		Kabelschlauchhalter	1

**Beschriftungshalter HD**

Beschriftungshalter für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD

E-No EM No	Barcode	Aufdruck	B x H
966941705 X R512430		ohne	104,6 x 9,7 mm

**Rangierfeld HD ELISO Cat.6A/s EL ISO 1HE 48x RJ45**

Rangierfeld Reichle & De-Massari HD ELISO, leer

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977819335 X R837956		RJ45 8(8)	1	48	grau
977819055 X R837065		RJ45 8(8)	1	48	schwarz

**Rangierfeld HD 1HE leer**

Rangierfeld Basic R&M 482,6 mm (19") HD, blau chromatiert, ISO

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966741605 X R512421		RJ45 8(4)	1	48	grau

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Anschlussmaterial R&M freenet



Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966742805 X R512726		RJ45 8(4)	1	48	schwarz



Anschlussmodulträger HD 4x 6 Port/u mit Blindelement
Anschlussmodulträger R&M HD, für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD, für 4x6 Module, ungeschirmt

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966741735 X R512429		grau	Modulträger
966741835 X R512734		schwarz	Modulträger



Anschlussmodulträger HD 4x 12 Port/u
Anschlussmodulträger R&M HD, für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD, für 4x12 Module, ungeschirmt

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966741725 X R512428		grau	Modulträger
966741825 X R512733		schwarz	Modulträger



Anschlussmodulträger HD 4x 6 Port/s mit Blindelement
Anschlussmodulträger R&M HD, für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD, Modulhalterung HD grau, für 4x6 Module, geschirmt

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966741715 X R512427		grau	Modulträger
966741815 X R512732		schwarz	Modulträger

Anschlussmaterial R&M freenet



2

**Anschlussmodulträger HD 4x 12 Port/s**

Anschlussmodulträger R&M HD, für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD, für 4x12 Module, geschirmt

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966741705 X R512426		grau	Modulträger grau
966741805 X R512731		schwarz	Modulträger schwarz

**Blindabdeckung HD**

Blindabdeckung R&M HD, für Rangierfeld 482,6 mm (19") HD, Kunststoff glasfaserverstärkt hellgrau, halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Farbe
966744885 X R802922		grau
966744895 X R802923		schwarz

**FM45/s IP20**

Stecker R&M FM45/s, (Modular Plug) zum Anschliessen von Volldraht-Rundkabeln (AWG 23...26)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt
966704005 X R312231		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	5E	Ja
966704105 X R815651		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Ja

Anschlussmaterial R&M freenet

2



FM45 Farbcodierung

Farbcodierung zu Stecker R&M FM45/s

E-No EM No	Barcode	Farbe
966705015 X R311561		anthrazit
966705025 X R311569		braun
966705035 X R311570		grau
966705045 X R311571		rot
966705055 X R311575		violett
966705065 X R311577		grün
966705075 X R311579		gelb
966705085 X R311580		blau



Koppler Cat. 6A RJ45/s

Kopplermodul R&M RJ45/s Kat.6A, Aufnahme "spezial"

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977840695 X R848272		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber



Adapter Nr.1 EL/u

Montageadapter R&M Adapter No.1, Universal-Adapter für die Integration von ungeschirmten Modulen Kat.6A ISO/EL "spezial" in bestehende Montagesysteme verschiedener Fremdhersteller

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
977901025 X R832197		Montageadapter	Montageclip

Anschlussmaterial R&M freenet



2

**Adapter Freenet für EL/ISO Module 24**

Montageadapter R&M Adapter freenet, für die Integration von geschirmten/ungeschirmten Modulen Kat.6A ISO/EL "spezial" in bestehende R&M freenet-Montagesysteme

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
977900125 X R513483		Für die Integration von geschirmten Modulen	Montageclip
977900025 X R513484		Für die Integration von ungeschirmten Modulen	Montageclip

**Kabelkoppler Cat. 6/s**

Kopplermodul R&M EasyLock, 1×RJ45, halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977800395 X R313356		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Ja	blau

**RCB Connecting Box Kupfer IP20**

Rundkabel-Abzweigdose R&M BusOutlet, ABS, grün, halogenfrei, ≤ 50 V, ≤ 3 A AC, IP20, BusOutlet RCB, Box, IP20

E-No EM No	Barcode	Isolation
150791309 X R316999		vollisoliert

**Plug-Guard RJ45 Anschlussverbindungsschutz für Dosen und Rangierfelder**

Mechanischer Aus- und Einsteckschutz R&M Plug-Guard

E-No EM No	Barcode	Farbe
977901215 X R304827		weiss
977901245 X R304825		grün
977901265 X R304826		rot

Anschlussmaterial R&M freenet

**Scharnier-Staubschutz für RJ45-Dosen und Rangierfelder**

Scharnier-Staubschutz R&M, visuelle Farbcodierung

E-No EM No	Barcode	Farbe
977901405 X R305685		anthrazit
977901415 X R305693		weiss
977901425 X R305686		blau
977901435 X R305692		violett
977901445 X R305690		grün
977901455 X R305688		gelb
977901465 X R305691		rot
977901485 X R305687		braun
977901555 X R305689		grau

**Jack Guard**

Blinddeckel R&M Jack-Guard, Einsteckschutz

E-No EM No	Barcode	Farbe
977961055 X R307199		grau

**Schlüssel für Plug-Guard**

Schlüssel R&M, für Plug-Guard, zum Lösen von Anschlussverbindungen

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
977901355 X R304828		Plug Guard Schlüssel	Schlüssel mit Anhänger

Anschlussmaterial R&M freenet



2

**Splash Flansch**

Staubschutz und Farbcodierung R&M, für Datendosen und Rangierfelder Splash-Flansch, IP54

E-No EM No	Barcode	Farbe
966907115 X R306063		weiss
966907125 X R306058		blau
966907145 X R306061		grün
966907155 X R306060		gelb
966907165 X R306062		rot

**Splash Tülle IP54**

Splash -Tülle R&M, Gummitülle, elastisch, für Rangierkabel RJ45, IP54

E-No EM No	Barcode	
966933205 X R306064		



Kat. 8.1 komplett

Das Kat. 8.1 Sortiment ist komplett, denn ab diesem Herbst bietet R&M auch perfekt abgestimmte Patchkabel an. Damit kommen alle Bausteine für den Kat. 8.1 Channel aus einer Hand.

Auf diesen Moment haben Anbieter von Rechenzentren und Netzwerkplaner gewartet. Als einer der ersten Hersteller führt R&M ein komplettes Kat. 8.1 Verkabelungssystem ein. Die neuen Kat. 8.1 Patchkabel gibt es in fünf Längen von 1,5 bis 5 Metern. Neben den Patchkabeln, dem bereits vorgestellten Kat. 8.1 Anschlussmodul und den Kat. 8.2/8.1 S/FTP-Installationskabeln umfasst das Sortiment auch ein handliches Beschaltungstool.

Ziel der Kat. 8.1 Entwicklung war es, 25 und 40 Gigabit Ethernet auf Kupferverkabelung verfügbar zu machen. Vor allem Rechenzentren, aber auch WLAN Access Points der nächsten Generation benötigen diese schnellen Leitungen. Das R&M-Portfolio erfüllt alle Voraussetzungen für den Betrieb eines standardisierten 30-Meter-Channels mit 40 Gigabit Ethernet oder eines 50-Meter-Channels mit 25 Gigabit Ethernet.

Langfristige Perspektiven

Die Kat. 8.1 Verkabelung bietet hohe Leistungsreserven, langfristige Perspektiven und rückwärtskompatible RJ45-Schnittstellen. Daher eignet sie sich für mehrere Szenarien, Applikationen und IT-Generationen.

In Rechenzentren zum Beispiel könnten Nutzer leicht von 10 über 25 bis 40 Gigabit Ethernet migrieren, ohne die Installation aufwändig ändern zu müssen. Ein mit Kat. 8.1 realisiertes LAN weist mehrere Zonen mit den Geschwindigkeitsstufen 40G, 25G und 10G auf, in

Abhängigkeit von der Übertragungsdistanz. Linklängen bis 50 Meter, was mehr als 60 % der installierten Basis entspricht, könnten so von einer wesentlichen Erhöhung der Übertragungsbandbreiten profitieren. Wie bei allen Twisted-Pair-Verkabelungen üblich, kann über Kat. 8.1 nebst den Daten auch die Stromversorgung mit Power over Ethernet (PoE) übertragen werden.

Kat. 8.1 erfordert eine präzise ausgewogene Schirmungs-, Beschaltungs- und Kompensationstechnik. Wenn alle Elemente des Channels aus einer Hand kommen, lassen sich die Parameter exakt aufeinander abstimmen. Mit dem Kat. 8.1 Patchkabel ist das R&M-System somit komplett.

Dämpfungsfaktor beachten

Netzwerkplaner müssen den Dämpfungsfaktor des Patchkabels beachten, um die richtige Länge für den Kat. 8.1 Link berechnen zu können. Für AWG-26-Patchkabel gilt der Dämpfungsfaktor 2: Ein Meter AWG-26-Patchkabel entspricht zwei Metern elektrischer Länge im Channel. Ein neues White Paper von R&M liefert dazu weitere Informationen und Anwendungsbeispiele.



White Paper
und Anwendungs-
beispiele:
e-m.info/359





Single Pair Ethernet: Erste Produkte in Sicht

Single Pair Ethernet (SPE) hat 2020 entscheidende Hürden genommen. Eine grundlegende Anwendungsnorm wurde verabschiedet. R&M sowie andere Hersteller gründeten die Single Pair Ethernet System Alliance. Jetzt bringt R&M das erste durchgängige SPE-Verkabelungssystem heraus.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Gebäuden und in der Industrie steigt das Interesse an SPE. Das zeigte unter anderem die Resonanz auf die Gründung der Single Pair Ethernet System Alliance vor einem Jahr. Die Anwendungsnorm IEEE 802.3cg hat das Tor zur breiten Anwendung von SPE in der Gebäudeautomation geöffnet.

Konkrete Anwendungsmöglichkeit in der strukturierten Gebäudeverkabelung: SPE ergänzt das Digital-Ceiling-Konzept. Es hilft bei der Integration des Internet of Things (IoT) ins LAN und beschleunigt dadurch die IP-Expansion bis hinunter zur Sensor-Aktor-Ebene. SPE kann einen Grossteil der bestehenden Feldbus-Anwendungen ersetzen.

System komplett

R&M hat inzwischen ein vollständiges Verkabelungssystem auf der Basis von zwei SPE-Steckertypen entwickelt: LC-Cu (IEC 63171-1) und den MSP (IEC 63171-2).

Verkabelungsexperten sehen den LC-Cu als das Stecksystem der Wahl in der strukturierten Gebäudeverkabelung und Gebäudeautomation. Im industriellen Umfeld bevorzugen viele Firmen das MSP-Stecksystem mit seinem kleineren und trotzdem robusten Design. Um dem Kunden die volle Wahlfreiheit zu geben, hat sich R&M entschieden, sowohl den LC-Cu (bevorzugt für die Gebäudeautomation) als auch den MSP (für den Bereich des Industrial LAN) anzubieten.

In beiden SPE-Stecksystemen setzt R&M die bewährte und bedienungs-freundliche IDC-Beschaltung ein. Das kleine Format der Stecker ermöglicht eine hohe Anschlussdichte. Die ausgezeichnete Kabelzugentlastung und der Knick-schutz im Stecker stellen ein problemloses Handling der Patchkabel sicher.

Reichweite über 600 Meter

Aufseiten der Installationskabel gehört ein AWG-22-Typ zur Grundausstattung. Mit dem Protokoll 10BASE-T1L betrieben, kann das Verkabelungssystem Über-tragungsdistanzen von 70 bis über 600 Metern erreichen. Die Reichweite hängt davon ab, ob Fernspeisung eingesetzt wird und mit welchem Leistungslevel.

Die LC-Cu- und MSP-Duplex-Buchse kann zwei SPE-Verbindungen aufneh-men. Ihre Frontfläche entspricht dem RJ45-Ausschnitt. Damit lassen sich zum Beispiel Daisy-Chain-Verbindungen für die Anwendung des Protokolls 10BASE-T1S herstellen.

Bewährte Anschlusstechnik

Als erster Anbieter stellt R&M eine durchgängige SPE-Verkabelung bereit. Die Entwicklung konzentrierte sich nicht auf ein einzelnes der viel diskutierten Steckerformate, sondern auf ein Gesamtkonzept für den Channel. Zum System gehören Patchkabel, Anschlussmodule (für Patchpanel und Dosen) und ein Installationskabel.

Die Anschlusstechnik basiert auf bewährten Technologien. Deshalb müssen Anwender keine Angst vor einem Generationswechsel haben. Im SPE-Stecker für Patchkabel und im SPE-Anschlussmodul setzt R&M IDC-Anschlusstechnik ein. Sie hat sich in der RJ45-Anschlusstechnik millionenfach bewährt. Im Übergang zwischen Stecker und Buchse stellen industrietaugliche Pin-Kontakte die Verbin-dung her. Auch diese Technik ist bekannt und bewährt sich seit Jahrzehnten.

Das SPE-Verkabelungssystem ist kompatibel mit R&M freenet, R&Ms modu-larer und skalierbarer Plattform für die strukturierte Verkabelung. Die SPE-Anschlussmodule passen in Freenet-Dosen und -Panel. Damit gewinnen Planer Spielraum und Flexibilität. Sie werden für jede Situation die geeigneten Produkte zusammenstellen können. Hinzu kommt, dass sie für jeden Anwendungsbereich das geeignete Stecksystem auswählen können, sei es LC-Cu oder MSP.

Ziel von R&M war es, den künftigen SPE-Anwendern alles aus einer Hand anbieten zu können. Das ist rundum gelungen. Für Entwicklungszwecke hat R&M für jedes der beiden Stecksysteme ein Evaluation-Kit zusammengestellt. Dieses enthält je zwei Patchkabel, zwei Anschlussmodule und 10 Meter Installationskabel.

Die Normen für LC-Cu und MSP

Die SPE-Stecksysteme sind in der Norm IEC 63171 beschrieben. Darin sind unterschiedliche Ausführungsformen spezifiziert:

- IEC 63171-1: entspricht dem LC-Cu-Stecksystem. Es wird z.B. in den Entwürfen zur Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801-6 für die Verwendung im Rahmen von Gebäudeautomation im MICE1-Umfeld empfohlen.
- IEC 63171-2: entspricht dem MSP-Stecker für MICE1-Anwendungen. Aufgrund der kleinen Abmessungen, der technischen Vorteile und der Kompatibilität zur bekannten M8-Aussenhülle (IEC 63171-5) wird das Stecksystem von vielen Experten im Industrieumfeld bevorzugt.
- IEC 63171-5: entspricht einem mittels M8-Gehäuse geschützten MSP-Ste-cker für MICE3-Anwendungen (IP67-geschützt).
- IEC 63171-6: Diesen Stecker gibt es in MICE1- und MICE3-Ausführung. Er wird z. B. von der Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801-3 empfohlen, passt aber aufgrund der Dimensionen nicht in ein herkömmliches M8-Gehäuse.

Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet

**FLF-Montageset 2x RJ45, gerade**

EB-Montage-Set Feller FLF 3/5, für Zargen, Profile, Tafeln und Apparate, für 2 Einsätze RJ45 freenet, Ausschnitt 32×54 mm, Federbefestigung, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878882000 X 1186-028 FLF F 61		Unterputz	3	weiss

**Montageset Cat. 5e/6, gerade Steckrichtung**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue, Geradeauslass, für 2×RJ45-Anschlussmodule freenet, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878100000 X 1186-028 FMI 61		Unterputz	5	weiss

**Montageset Cat. 5e/6 mit Flachauslasshaube**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue, mit Flachauslasshaube, für 2×RJ45-Anschlussmodule freenet, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878120000 X 1186-028 FMI F 61		Unterputz	5	weiss

**Montageset Cat. 5e/6 mit Schrägauslasshaube**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue, mit Schrägauslasshaube, für 2×RJ45-Anschlussmodule freenet, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878110000 X 1186-028 FMI SA 61		Unterputz	5	weiss

Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet

**Blindabdeckung freenet**

Für Feller freenet

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
878199000 X 900-1186-1.61		Blindabdeckung

**Montageset Cat. 5e/6 mit Schrägauslassshaube, Spezial und LC Kupplung Adapter**

UP-Montageset Feller EDIZIOdue FMI, mit Schrägauslassshaube, 2-Port für RdM Kat.5e/6
Aufnahme "spezial" und LC-duplex mit DA-Adapter Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.5e/6

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878170000 X 1187-028 FMI SA 61		Unterputz	2	weiss

**Blindabdeckung für Cat. 5e/6 spezial**

Blindabdeckung Feller FH, für Montageset RdM "spezial" Ausführung Kat.5e/6, weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
878179000 X 900-1187.61		Blindabdeckung

**Montageset Cat. 6A mit Schrägauslassshaube, Spezial und LC Kupplung Adapter**

UP-Montageset Feller EDIZIOdue FMI, mit Schrägauslassshaube, 2-Port für RdM Kat.6A
Aufnahme "spezial" und LC-duplex mit DA-Adapter Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.6A

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878180000 X 1189-028 FMI SA 61		Unterputz	2	weiss



Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet

2



Blindabdeckung für Cat. 6A spezial

Blindabdeckung Feller FH, für Montageset RdM "spezial" Ausführung Kat.6A, weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
878189000 X 900-1189.61		Blindabdeckung



Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet



UP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 ka.line

UP-Montage-Set Hager kallysto.line, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60x60 mm, Befestigungsplatte 77x77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1xRJ45 / 2xRJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877226008 X 1185-028 KML 61		Unterputz	weiss



UP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 ka.pro

UP-Montage-Set Hager kallysto.pro, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60x60 mm, Befestigungsplatte 77x77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1xRJ45 / 2xRJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877226408 X 1185-028 KMP 61		Unterputz	weiss

Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet

**UP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 ka.trend**

UP-Montage-Set Hager kallysto.trend, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877226208 X 1185-028 KMT 61		Unterputz	weiss

**UP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 kallysto**

UP-Montage-Set Hager kallysto, für Kombinationen, Frontplatte 60×60 mm, mit Trägerplatte, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877601003 X 1185-028 K 61		Unterputz	weiss

**UP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 kallysto**

UP-Montage-Set Hager kallysto, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877026003 X 1185-028 KM 61		Unterputz	weiss

**AP-Montageset R&M Freenet 2x RJ45 kallysto**

AP-Montage-Set Hager kallysto, Gehäuse, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsatz 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877027003 X 1185-028 KX 2 54.61		Aufputz	weiss

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

2

**Modul Cat. 6 RJ45**

Die GIGAMEDIA-Buchse der Kategorie 6 ist ein RJ45-Modul im Keystone-Format, das verschiedene Anschlussmöglichkeiten bietet: Ohne spezielles Werkzeug. Schneidklemmenblock. Dieser Steckverbinder bietet eine Leistung, die über die Kategorie 6 / Klasse E entsprechend den Normen ISO 11801 und EIA/TIA für die NEXT-, ACR-, PSNEXT- und RETURN-LOSS-Werte hinausgeht. Geschirmte Steckverbinder (STP), erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), Farbcodierung: T568A/B, Steckverbindertyp : RJ 45 Buchse, compatible Durchmesser: 22 bis 24 AWG, Kontaktart: Goldkontakte 50 µ

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung
X C627071/C6STL		RJ45 8(8)	6	Ja	Silber	VE: 1 Stk.
X C627071/C6STL-24		RJ45 8(8)	6	Ja	Silber	VE: 24 Stk.

**Modul Cat. 6 RJ45 ungeschirmt**

Dieser Steckverbinder kann gleichermassen in Frontplatten, Schränke und leere Patch-Panels von GIGAMEDIA eingebaut werden und bietet eine Leistung, die über die Kategorie 6 / Klasse E entsprechend den Normen ISO 11801 und EIA/TIA für die NEXT-, ACR-, PSNEXT- und RETURN-LOSS-Werte hinausgeht. Ungeschirmte Steckverbinder (UTP), erfüllen folgende Normen: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, Anwendungen: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+), Farbcodierung: T568A/B Steckverbindertyp: RJ 45 Buchse, compatible Durchmesser: 22 bis 24 AWG, Kontaktart: Goldkontakte 50 µ

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung
X C627070 C6UTL		RJ45 8(8)	6	Nein	weiss	VE: 1 Stk.
X C627071/C6UTL		RJ45 8(8)	6	Nein	schwarz	VE: 1 Stk.
X C627071/C6UTL-24		RJ45 8(8)	6	Nein	weiss	VE: 24 Stk.

**Modul Cat. 6A RJ45 geschirmt**

Werkzeuglos, RJ45, geschirmt, CAT6A Ed2.2 POE+

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung
X C627071 C6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber	VE: 1 Stk.
X C627071/C6AS-24		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber	VE: 24 Stk.

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

**Modul Cat. 6A RJ45 geschirmt 4PPoE**

Durch die „werkzeuglose Anschluss technik“ ist für das Modul keinerlei Einsetzwerkzeug erforderlich, was die Installation vereinfacht und die Montagezeit verkürzt. Ausserdem ist er mit einer 360°-Erdung auf der Rückseite ausgestattet. Die kompakte Bauweise (extrem reduzierte Tiefe von 28mm) ermöglicht nicht zuletzt die optimale Ausnutzung des Platzes im Kabelkanal an Arbeitsplätzen (erleichtert Kabelbiegeradien) und im Technikraum bei einer Lösung mit 24 Ports 19" auf 05 HE. Optional kann eine abnehmbare weisse Staubschutzklappe eingebaut werden. Abschirmung aus Legierung auf Zinkbasis. Keystone-Modul CAT6A, RJ45 kompatibel mit T568A- und T568B-Verdrahtungsoptionen, werkzeugloser Anschluss

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe	Beschreibung
X C62801/6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber	VE: 1 Stk.
X C62824/6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber	VE: 24 Stk.

**Blinddeckel zu RJ45 Module**

Verschluss für Steckverbinder Cat6A GGMNKJSC6ATL, GGMNKJSC6ATL24

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
X C62824 HUTWH		Blinddeckel	Blindabdeckung

**Feld Einsatz RJ45 Kat.6/EA**

Feldstecker RJ45 IP20 für einadrige Kabel (23/26AWG), der für alle Anwendungen bis 10 G/Bits Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet ist. Er kann schnell ohne Crimpen und ohne spezielles Werkzeug installiert werden. Ideal für die Herstellung von Verbindungen für einen Konsolidierungspunkt. Klasse EY, 10G/Bits, geschirmt, STP, AWG23/1 - AWG26/1, max. Kabeldurchmesser: 8 mm, Kabel wird durch Kabelverschraubung gehalten

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
X C63801/C6EA-10G		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

**Patchpanel 19" 1HE 24x RJ45 leer**

Hochwertiges Panel aus Metall zur Bestückung mit 24 Ports, 1 HE

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X C628024 N		RJ45 8(8)	1	24	24	schwarz

Anschlussmaterial GIGAMEDIA

**Patchpanel 19" 1HE 24x RJ45 geschirmt leer**

19" Verteilerplatten GigaMedia zum Bestücken mit Keystone-RJ45-Modulen

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X C626024 CS		RJ45 8(8)	1	24	24	schwarz

**Patchpanel 19" 1HE 24x RJ45 gewinkelt leer**

Dieses Patch Panel aus dem GIGAMEDIA-Sortiment ermöglicht das einfache Optimieren von Anlagen in 19"-Umgebungen. Es kann in einen Schrank oder Kasten integriert werden und ermöglicht so den Einsatz von CAT6A-Lösungen in Verbindung mit GIGAMEDIA-Steckverbindern. Erdungssatz im Lieferumfang enthalten, Höhe: 1 HE, für Keystone-Steckverbinder von GIGAMEDIA, Port-Kennzeichnung: Portnummerierung und Beschriftungsfeld, abnehmbarer rückseitiger Kabelhalter mit Klemmbügel (im Lieferumfang enthalten)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X C628024/6A N		RJ45 8(8)	1	24	24	schwarz

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

**Anschlussmodul AMP-TWIST SLX 6AS, Cat. 6A, geschirmt, mit Staubschutz**

Einsatz AMP-TWIST SLX 6AS RJ45, für Montage-Set und Verteilerplatte, Schneidklemmenanschlüsse, AMP-TWIST SLX 6AS RJ45 Jack, mit Staubschutzkappe, Kat. 6A

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
X A0-2153365-4		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	grau
X A0-2153365-2		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	schwarz
X A1-2153365-3		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	weiss

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Anschlussmodul AMP-TWIST SLX 6S, Cat. 6, geschirmt, mit Staubschutz**

Einsatz AMP-TWIST SLX 6S RJ45, für Montage-Set und Verteilerplatte,
Schneidklemmenanschlüsse, AMP-TWIST SLX 6S RJ45 Jack, mit Staubschutzkappe, Kat. 6

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
X A0-2153364-4		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Ja	grau

**Anschlusskappe 90° SLX**

Netconnect 90Grad SLX Anschlusskappe

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 760245049		Montagehalter

**Anschlussmodul SL110 Cat. 6 ungeschirmt**

CommScope NETCONNECT SL110 Kat. 5e RJ45 U/UTP Anschlussmodul gemäss IEC 60603-7-2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Die NETCONNECT Spezifikationen garantieren Channel Performance, welche den Klasse D/5e Standard übertreffen. Geeignet für POE Typ 4. Aufschaltbarer Drahtdurchmesser AWG 22-24.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966705208 X A0-1375055-3		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	weiss
966705238 X A0-1375055-2		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	schwarz

**Aufschaltwerkzeug SL/AMP TWIST mit Etui**

Handwerkzeug zum einfachen Anschliessen von AMP-TWIST SL Jacks, sicheres Abmanteln der Kabel und schnelles, zuverlässiges Aufschalten der Module

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung
983294311 X A0-1725150-3		Ja

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach/1HE, SL, STP**

Verteilerplatte 482,6 mm (19"), für Buchsen, abgeschirmt oder ungeschirmt, 24×RJ45

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X A760242849		RJ45 8(8)	1	24	grau

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach/1HE, Kit inkl. Seitenteile/Kabelaufklage**

Kit 3-tlg. (Frontplatte, Seitenteile, Kabelbügel rückseitig), inkl. flexibler Erdungsanschlussleitung mit Kabelschuh

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X A0-2153437-2		RJ45 8(8)	1	24	grau
X A0-2153437-1		RJ45 8(8)	1	24	schwarz

**Patchpanel TWIST unbestückt, gerade, 24-fach/1HE, STP**

Patchpanel unbestückt, gerade, 24-fach/1HE, SL, STP, CPP-SDDM-SL-1U-24, schwarz

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X A760237046		RJ45 8(8)	1	24	schwarz

**Kabelaufklage-Set**

4 Schalen inkl. Klettbander

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X A760229179		Montagehalter

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**UP-Installationsdose TWIST, 2-fach, gerade, Feller EDIZIOdue**

UP-Montageset AMP-Twist Design Feller EDIZIOdue 2xRJ45, Abdeckrahmen, Frontplatte 60x60 mm, Befestigungsplatte 77x77 mm, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966721061 X A0-1711168-1		Unterputz	2	weiss

**AP-Installationsdose TWIST, 2-fach, gerade, Feller EDIZIOdue**

"EDIZIOdue-kompatible" 2-fach Geradeauslassdose für Aufputz-Montage, reinweiss (RAL 9010)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966722011 X A5-0101016-7		RJ45 8(8)	gerade	2	weiss

**UP-Installationsdose TWIST, 2-fach, schräg, Hager Kallysto**

UP-Anschlussdose EDIZIOdue, 2-fach

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966720141 X A0-1711604-1		schräg	2	weiss

**AP-Installationsdose TWIST, 2-fach, schräg, Hager Kallysto**

AP-Anschlussdose EDIZIOdue, 2-fach

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966720161 X A0-1711633-1		schräg	2	weiss

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

**KNL-Arbeitsplatzdose TWIST, 2-fach, gerade, Feller Standard**

“Standard” 2-fach Geradeauslassdose für Brüstungskanal-Montage, reinweiss (RAL 9010)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966723031 X A7-0101016-5		RJ45 8(8)	gerade	2	weiss

**FLF-Installationsdose TWIST, 2-fach**

FLF-Dose AMP-TWIST, 2-fach

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725121 X A0-1711606-1		gerade	2	weiss

**Blinddeckel für 2-/4-fach Installationsdosen EDIZIOdue/Standard**

Blinddeckel TE Connectivity, aufsteckbar, zum staubsicheren Verschliessen unbenutzter Ports

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966799923 X A0-1711283-1		Unterputz	1	weiss

**AP-Installationsdose TWIST, 2-fach abschliessbar, IP44**

AP-Montage-Set, für Einsätze 2×RJ45, Auslass gerade, abschliessbar, geschirmt, inkl. Schlüssel, lichtgrau RAL 7035, unbestückt

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
971402112 X A0-1711411-1		2×RJ45 8(8)	schräg	2	grau

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

2

**DIN Hutschienen-Adapter TWIST, unbestückt, 1-fach 1TE, IP20**

DIN-Hutschienen-Set, 2 Kabelbinder

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Befest.-Art
977801132 X A0-1711897-1		Kunststoff	Hutschiene TH35

**Seitliche Abdeckung für Hutschienen Adapter (Set 1x links und 1x rechts)**

Abdeckung seitlich, zu Hutschienenadapter

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
977901032 X A0-1711658-2		Kunststoff

**AMP CO Ultra Patchpanel, 16-fach/8 Quick-Fit Kits**

Verteilerplatte, Stahlblech, enthaltend: Aufnahmegehäuse (kompakt), mit Schirmanschluss, 8 AMP CO Plus Randsteckverbinder, Frontgarnituren

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730327 X A0-2153113-1		RJ45 8(8)	2	16	grau

**FLF Installations-Kit AMP CO Ultra, isoliert, weiss, Kabelabgang 180° isoliert**

KNL-Montage- Set FLF, 37,5×62,5 mm, für Kunststoff-Ausschnitt Stärke 4 mm, Kabelabgang 180°, Front bündig, Einbautiefe 38 mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966722107 X A0-2153074-1		FLF	1	weiss

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

**Blinddeckel für Installationsdosen für 2-fach FLF/Kallysto/Basico**

Blinddeckel AMP-Twist/SL System, für 2-fach Schrägauslassdosen FLF Dosen

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966799927 XA0-1711937-1		weiss
966799957 XA0-1711937-2		

**Adaptoreinsatz AMP CO, 1x RJ45/s, Cat.6A, 10GBit**

Adapter-Einsatz AMP CO, Klasse E abgeschirmt, 1xBelegung 8-polig, 1x10/100/1000base T

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
967016803 XA0-1711796-5		RJ45 8(8)	gerade	1	weiss
967016813 XA0-1711796-1		RJ45 8(8)	gerade	1	beige

**Adaptoreinsatz AMP CO, 2x RJ45/s, Cat.6A, 100B-T/100B-T**

Adapter-Einsatz AMP CO, Klasse E abgeschirmt, Belegung 1-2, 3-6 + 1-2, 3-6, 2x4-polig

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Farbe
967015923 XA0-1711801-1		RJ45 8(8)	6A (IEC)	beige
967026853 XA0-1711801-3		RJ45 8(8)	6A (IEC)	schwarz
967013923 XA0-1711801-5		RJ45 8(4)	6A (IEC)	weiss

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Adapter-Einsatz AMP CO 2xRJ45/s, Cat.6A, 100B-T/ISDN**

Adapter-Einsatz AMP CO ACO Plus TE Connectivity, Klasse E abgeschirmt, Belegung 3-6, 4-5 + 1-2, 3-6, 100Base-T/ISDN

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Farbe
967013933 X A0-1711804-5		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	weiss

**Adapter-Einsatz AMP CO, 1x RJ45/s, Cat.6, alle Dienste**

Adapter-Einsatz AMP CO, Klasse E abgeschirmt, 1xBelegung 8-polig, 1x10/100/1000base T

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
967005863 X A0-0336548-1		RJ45 8(8)	gerade	1	
967003863 X A0-0336548-5		RJ45 8(8)	gerade	1	weiss

**Adapter-Einsatz AMP CO 1x RJ45/s, Cat.5e, reinweiss, alle Dienste**

Adapter-Einsatz AMP CO, Klasse D abgeschirmt, Belegung 8-polig, 1x10/100/1000BaseT

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Farbe
967003873 X A0-0284584-5		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	5E	weiss

**Adapter-Einsatz AMP CO 1x RJ45/s, Cat.5e, perlweiss, alle Dienste**

Adapter-Einsatz AMP CO ACO Plus TE Connectivity, Klasse D abgeschirmt, Belegung 8-polig, 1x10/100/1000base T

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
967005873 X A0-0284584-1		RJ45 8(8)	gerade	1	weiss

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

**Adaptereinsatz AMP CO 2x RJ45/s, Cat.5e 100B-T**

Adapter-Einsatz AMP CO ACO Plus TE Connectivity, Klasse D abgeschirmt, Belegung 2x Ethernet 10/100base T

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
967005313 X A0-0183636-1		2xRJ45 8(8)	gerade	2	weiss

**Adaptereinsatz AMP CO 2xRJ45/s, Cat.5e, ISDN/100B-T**

Adapter-Einsatz AMP CO ACO Plus TE Connectivity, Klasse D abgeschirmt, Belegung 1x Ethernet 100base T, 1xISDN

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
967005483 X A0-0183641-1		2xRJ45 8(8)	gerade	2	weiss

**Blinddeckel Adapter AMP CO (Staubschutz)**

Blinddeckel, für Verteilerplatte, Staubschutz

E-No EM No	Barcode	
966799909 X A0-0555644-1		

**Rangiering Panel, 1HE, 4 Bügel, 80 mm**

Horizontales Kabelmanagement, Kabelrangier-/führungsbügel, Ausführung: Pulverbeschichtet, glatt.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X A760172882		Kabelrangier-/führungsbügel	1

Anschlussmaterial Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

**Rangerring Panel, 1HE, 4 Bügel, 80 mm**

Horizontale Kabelführung, Kabelrangier-/führungsbügel, Material: Stahl, Oberfläche pulverbeschichtet, glatt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X A760038240		Kabelrangier-/führungsbügel	1

**Distribution Box für AMP TWIST/SL unbestückt**

Distribution Box AMP-TWIST / SL, 12-fach, leer

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe	B x H x T
966736448 X A0-1671128-1		Aufputz	schwarz	200 x 40 x 150 mm

Anschlussmaterial Commscope SYSTIMAX

**Anschlussmodul PowerSUM MPS100e Kat.5e ungeschirmt**

SYSTIMAX Einsätze RJ45 ungeschirmt mit oder ohne Aufschaltwerkzeug aufschaltbar, MPS100E (Kat.5e), MGS400 (Kat.6), MGS600 (Kat.6A)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
996702019 X 6520 PS 61		RJ45 8(8)	5E	Nein	weiss
996702029 X 6520 PS 60		RJ45 8(8)	5E	Nein	schwarz

**Anschlussmodul GigaSPEED XL Kat.6 ungeschirmt**

SYSTIMAX Einsätze RJ45 ungeschirmt mit oder ohne Aufschaltwerkzeug aufschaltbar, MPS100E (Kat.5e), MGS400 (Kat.6), MGS600 (Kat.6A)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
991003324 X 6522 GS 61		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	weiss
991003328 X 6522 GS 60		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6	Nein	schwarz

Anschlussmaterial Commscope SYSTIMAX

**Anschlussmodul GigaSPEED X10D Kat.6A ungeschirmt**

SYSTIMAX Einsätze RJ45 ungeschirmt mit oder ohne Aufschaltwerkzeug aufschaltbar, MPS100E (Kat.5e), MGS400 (Kat.6), MGS600 (Kat.6A)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
X 6524 GS 61		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	weiss
X 6524 GS 60		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	schwarz

**Patchpanel 19" leer, M2000**

Unbestücktes Patch-Panel Systimax M2000-24 für 24 UTP-Einsätze

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X 6569/24		RJ45 8(8)	1	24	schwarz

**Patchpanel 19" leer, für Module M-Serie**

SYSTIMAX Flexipanel Verteilerplatte 19" leer, geeignet für RJ45-Module der M-Serie (MPS100E, MGS400, MGS600)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
991003330 X 6565/24		RJ45 8(8)	1	24	schwarz

**Patchpanel 19" GigaSPEED XL Kat.6 ungeschirmt**

SYSTIMAX 360 1100 GS3 Verteilerplatte 19" komplett bestückt, Beschriftungsmöglichkeit für die einzelnen Ports. Kat. 6 von UL nach ISO/IEC 11801 zertifiziert

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Cat.	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X 6562/24 GS3 EVO 360		RJ45 8(8)	1	6	24	grau

Anschlussmaterial Commscope SYSTIMAX

COMMScope®

**Patchpanel 19" GigaSPEED Kat.6A**

SYSTIMAX 360 1100 GS6 Verteilerplatte 19" komplett bestückt, Beschriftungsmöglichkeit für die einzelnen Ports. Kat. 6A zertifiziert

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Cat.	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X 6565/24 GS6		RJ45 8(8)	1	6A (IEC)	24	schwarz

**Aufputzdose RJ45 weiss**

AP-Montagegehäuse leer mit Kabelzugentlastung, bestückbar mit SYSTIMAX RJ45-Modulen 61x33x53 mm

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Buchsen/Kupplungen	Farbe
994325790 X 6502 MX 61		2	weiss
994325791 X 6504 MX 61		4	weiss
994325792 X 6506 MX 61		6	weiss
X 6512 MX 61		12	weiss

**Aufputz-Box für AMP-TWIST und SL/SLX Serie**

AP-Montagegehäuse leer mit Kabelzugentlastung, bestückbar mit SL/SLCXNETCONNECT Modulen

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
X 1-1933668-3		unten	2	weiss
X 1-1933671-3		unten	4	weiss

Anschlussmaterial Phoenix Contact

**RJ45 Stecker Industrie Cat. 5, gerade**

Stecker RJ45 Phoenix Contact, 1 GBit/s, Anschlussart IDC, Anschlussquerschnitt: AWG 26-24, Kabeleinführung gerade

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	AWG-Bereich	Farbe
966701509 X 1421607		RJ45 8(8)	5	Ja	26	Silber
977600141 X 1421126		RJ45 8(8)	5	Ja	22 - 23	silber

**RJ45 Stecker Industrie Cat. 5, gewinkelt T**

Feldstecker Phoenix Contact, nach unten gewinkelte Ausführung, Zink-Druckguss-Gehäuse

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	AWG-Bereich	Farbe
977600541 X 1421877		RJ45 8(8)	5	Ja	24 - 26	silber
977600341 X 1421128		RJ45 8(8)	5	Ja	22 - 23	silber

**RJ45 Stecker Industrie Cat. 5, gewinkelt B**

Feldstecker Phoenix Contact, nach oben gewinkelte Ausführung, Zink-Druckguss-Gehäuse

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	AWG-Bereich	Farbe
977600241 X 1421127		RJ45 8(8)	5	Ja	22 - 23	silber
977600441 X 1421876		RJ45 8(8)	5	Ja	24 - 26	silber

Anschlussmaterial Phoenix Contact

2

**RJ45 Crimpstecker**

Feldstecker Phoenix Contact, gerade Ausführung, Kunststoff-Gehäuse

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977610131 X 1414382		RJ45 8(8)	6	Ja	grau/rot
977620131 X 1414395		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	grau/gelb

**Feldkonfektionierbare Steckverbinder RJ45**

RJ45-Steckverbinder, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966701309 X 1419001		8-polig, QUICKON-Schnellanschlusstechnik
966701409 X 1656725		8-polig, IDC-Schnellanschluss
X 1658435		4-polig, IDC-Schnellanschluss

**RJ45 Kupplung Keystone**

System für Keystone IP20, Anschlussmodul Phoenix Contact, mit Keystone-Adaptieraufnahme

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977700241 X 1689064		RJ45 8(8)	5	Ja	Silber
977720241 X 1419021		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

Anschlussmaterial Phoenix Contact

**RJ45 - IP67 Steckverbinder**

Passend zu IP67 Anbaurahmen mit IDC oder Crimpanschluss

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
X 7597/1		RJ45 8(8)	5	Ja	sonstige

**RJ45-Buchseneinsatz, Freenet**

System für Freenet IP67 für runder Wandauschnitt, Anschlussmodul Phoenix Contact VS-08-BU-RJ45-5-F/PK, mit Freenet-Adapteraufnahme

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977700141 X 1652936		RJ45 8(8)	5	Ja	Silber
977720141 X 1418984		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

**RJ45-Buchseneinsatz**

System für Tragschienenadapter, Anschlussmodul Phoenix Contact CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8, ohne Adapteraufnahme

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977720041 X 1417274		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	Silber

**RJ45-Kopplermodul PX CUC**

System für Tragschienenadapter, Kopplermodul Phoenix Contact CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8, ohne Adapteraufnahme, Zink-Druckguss-Gehäuse

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977820141 X 1041760		gerade	2×RJ45	6A (IEC)	Ja

Anschlussmaterial Phoenix Contact

**REG-Tragschienenadapter PX NBC**

REG-Tragschienenadapter Phoenix Contact NBC-PP-G1PGY

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
977900231 X 1041740		REG	1	grau

**Montagerahmen PX VS**

System für Keystone IP20, Montagerahmen Phoenix Contact VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP20, mit Keystone-Adaptieraufnahme, für rechteckige Montageausschnitte (24,6×20,1 mm)

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
966950231 X 1689433		Modulträger	1	grau

**Anbaurahmen VS-A-F-IP67**

System für Freenet IP67 für runder Wandausschnitt, Montagerahmen Phoenix Contact VS-A-F-IP67, mit Freenet-Adaptieraufnahme, für runde Montageausschnitte (Ø 30,5 mm), Auflagedichtung

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
966950131 X 1653744		Modulträger	1	grau

**Montagerahmen Phoenix Contact VS, für Freenet, 1-Port, Metall**

Montagerahmen Phoenix Contact VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-F, Zink-Druckguss, mit Freenet-Adaptieraufnahme, für rechteckige Montageausschnitte (26×22,4 mm), Auflagedichtung

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
966900141 X 1405358		Modulträger	1	Silber

Anschlussmaterial Phoenix Contact

**RJ45 Patchkabel PUR**

Patchkabel Phoenix Contact mit sehr robustem PUR Kabel

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	AWG	Kabelkonstruktion	Farbe	L
101600029 X 1408950		S/FTP	5	26	4×2	blau	1 m
101600049 X 1408951		S/FTP	5	26	4×2	blau	2 m
101600069 X 1408952		S/FTP	5	26	4×2	blau	5 m
101600089 X 1408953		S/FTP	5	26	4×2	blau	10 m
101600149 X 1408360		S/FTP	6	26	4×2	blau	2 m
101600189 X 1408367		S/FTP	6	26	4×2	blau	10 m

**Elektronikgehäuse Raspberry Pi**

Elektronikgehäuse Phoenix Contact UCS 145-125-F-GD-RPI, Leergehäuse für Raspberry Pi-Computer, 2 Gehäusehalbschalen, Seitenwände mit Öffnungen für relevante Anschlüsse, Schrauben für Gehäuse- und Platinenbefestigung

E-No EM No	Barcode	Farbe	B x H x T
824009211 X 1019749		grau	145 x 125 x 47 mm
824009221 X 1019720		schwarz	145 x 125 x 47 mm
824009111 X 1019724		grau	125 x 87 x 47 mm
824009121 X 1019723		schwarz	125 x 87 x 47 mm

**Elektronikgehäuse UCS**

Komplettgehäuse für Leiterplatten, flexibel positionierbar; beinhaltet Gehäusehalbschalen, Seitenwände geschlossen, Klebedome zur Platinenbefestigung, Schrauben für Gehäuse und Platinenbefestigung; Gehäusefarbe lichtgrau mit Eckenlegern türkisblau

E-No EM No	Barcode	Farbe	B x H x T
824009311 X 2203336		grau	195 x 145 x 47 mm

Anschlussmaterial Phoenix Contact

**Tragschienenadapter 125 mm, zu UCS Gehäuseserie mit T = 47 mm**

REG-Tragschienenadapter Phoenix Contact UCS DIN 125-F, für Elektronikgehäuse UCS 125/145

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Bauform ADAP Tragschienen	Befest.-Art
824900111 X 2203838		Kunststoff	gerade	Hutschiene TH35

**Tragschienenadapter 145 mm, zu UCS Gehäuseserie mit T = 47 mm**

REG-Tragschienenadapter Phoenix Contact UCS DIN 145-F, für Elektronikgehäuse UCS 145/195

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Bauform ADAP Tragschienen	Befest.-Art
824900211 X 2203839		Kunststoff	gerade	Hutschiene TH35

**Standfuss zu UCS Gehäuseserie**

Tisch-/Wandbefestigung Phoenix Contact UCS PED, für Elektronikgehäuse UCS 125/145/195

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
824900311 X 2203392		grau
824900321 X 2203393		schwarz

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Buchse ITplus RJ45/s Kat.6A ISO 10G mit Staubschutz weiss**

Buchse ELBRO ITplus, Anschlussmodul RJ45, mit Staubschutzdeckel, Keystone, AWG24/1 - AWG22/2, AWG26/7 - AWG24/7, Zinkdruckguss, Zugentlastung mittels vormontiertem Kabelbinder, Cat. 6A ISO-Komponentenprüfung, EIA/TIA T568A und 568B geeignet, mehrfach aufschaltbar, zwei Bauteile, Erdungsmöglichkeit über 2,8 mm Flachstecker, 10 GBit Ethernet gemäss IEEE 802.3an, RJ11 und RJ12 tauglich

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
966705776 X COS-90030/61		6A (TIA)	Ja	RJ12 6(6)	Silber

Anschlussmaterial Elbro ITplus

2



Einsatz ITplus6 RJ45/u Cat. 6A 10G mit Staubschutz

Anschlussmodul RJ45 Elbro ITplus, mit Staubschutzdeckel, Keystone

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
966702766 X COU-90010-61		6A (IEC)	Nein	RJ45 8(8)	weiss



Buchse RJ11 Cat. 3 ITplus Keystone schraubbar

Buchse RJ45 Elbro ITplus, Schraubanschluss

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
977801048 X SOH-12101		3	Nein	RJ11 6(4)	weiss



Blinddeckel ITplus Cat. 6

Blinddeckel für Keystone, zu Steckdose RJ45 EDIZIOdue

E-No EM No	Barcode	Farbe
966733808 X COU-93001-61		weiss



Kupplung RJ45s Cat. 6A geschirmt Keystone

Kupplung RJ45 Elbro, Keystone

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977800298 X IES-11200		gerade	2×RJ45	6A (IEC)	Ja

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Kupplung RJ45s Cat. 6 geschirmt Keystone**

Kupplung RJ45 Elbro ITplus, Keystone

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977800098 X IES-11100		gerade	2xRJ45	6	Ja

**Kupplung 90° RJ45s Cat. 6 geschirmt Keystone**

Kupplung RJ45 Elbro, Keystone

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977800198 X IES-11110		abgewinkelt	2xRJ45	6	Ja

**Kupplung RJ45u Cat. 6 ungeschirmt Keystone**

Kupplung RJ45 Elbro ITplus, Keystone

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anschluss	Cat.	Geschirmt
977830098 X IEU-11100		gerade	2xRJ45	6	Nein

**Baugruppenträger 19" 15x RJ45 2HE, ITplus mit Kabelhalter**

Modulträger 482,6 mm (19") ITplus, unbestückt, für 15 Moduleinsätze

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966735658 X COZ-06320-1		sonstige	0	60	2	weiss

Anschlussmaterial Elbro ITplus



Modul ITplus, unbestückt weiss für 4x RJ45 s/u Keystone ITplus

Moduleinsatz 482,6 mm (19") ITplus, unbestückt, 4-fach, für Keystone Ports

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966735568 X COZ-06324-0		RJ45 8(4)	4	4	2	weiss



Modul ITplus, Blindeinsatz

Moduleinsatz 482,6 mm (19") ITplus, blind

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966735588 X COZ-06327		sonstige	1	1	0	weiss



Moduleinsatz ITPlus 4x Voice Ports RJ45 UTP

Anschlussmodulträger Elbro ITplus

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966735668 X COZ-26 324-1		RJ45 8(4)	4	4	2	weiss



Beschriftungsbogen Moduleinsatz ITplus

Beschriftungsbogen Moduleinsatz ITplus, Karton, weiss, 60 perforierte Etiketten,
Musterbeschriftung zum Download auf ELBRO-Homepage

E-No EM No	Barcode	Farbe
305960449 X COZ-06901		weiss

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Buchse LANmark Cat. 6A EVO/s Keystone**

Buchse RJ45 Elbro Nexans LANmarEVO Keystone, 500MHz

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
978800109 X 6072 AK		6A (IEC)	Ja	RJ45 8(8)	silber

**Buchse LANmark-6A Cat. 6A EVO/s Snap In**

Buchse RJ45 Snap-In, EVO, 500 MHz, 10 Gigabit Ethernet

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
978800909 X 6072 A		6A (IEC)	Ja	RJ45 8(8)	sonstige

**Aufschalt-Werkzeug für Snap-In RJ45 (Comfort Tool)**

Montagewerkzeug Elbro Nexans, für Anschlussmodule RJ45

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung			
966730062 X 8690		Ja			

**Buchse LANmark-7A Cat. 7A GG45/s 1000MHz, Keystone, für Draht**

Buchse Elbro Nexans LANmark, GG45 auf RJ45 rückwärtskompatibel, 1000 MHz, 40 Gigabit, Snap-In

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
978800309 X 6073 AK		7A (IEC)	Ja	GG45	silber

Anschlussmaterial Elbro ITplus

2

**Buchse LANmark-7A Cat. 7A GG45/s 1000MHz, Snap-In, für Draht**

Buchse Elbro Nexans LANmark, GG45 auf RJ45 rückwärtskompatibel, 1000 MHz, 40 Gigabit, Snap-In

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
978800709 X 6073 A		7A (IEC)	Ja	GG45	silber

**Aufschaltwerkzeug GG45**

Easy-Termination Werkzeug Elbro Nexans, Kabelabsolierwerkzeug für GG45

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung
978960409 X 6075/101		Nein

**Panel ITplus 19''; 1HE leer, für 24 Module, weiss**

Panel ELBRO ITplus, Stahlblech, Keystone-Ports, Erdanschluss, Möglichkeit zur Beschriftung der Ports

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966731758 X COU-513240 I		RJ45 8(8)	0	24	1	weiss

**Kabelführungspanel 19'' 1HE Swissline**

Kabelführungsplatte Elbro, Stahlblech, weiss, 4 Bügel

E-No EM No	Barcode	HE
966730848 X CAB-70201		1

**Rangierpanel 19'' ITplus 1HE 5 Rangierbügel**

Rangierpanel ITplus, 5 Bügel 40x65mm, Stahlblech, mit Befestigungskit, weiss

E-No EM No	Barcode	HE
966731818 X CAB-70401		1

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Blindplatte 19" Swissline**

Blindplatte 482,6 mm (19") Elbro, weiss

E-No EM No	Barcode	HE
966730858 X CAB-70207		1
966730868 X CAB-70208		2

**Patchpanel für 24x RJ45 1HE 19" leer Snap-In STP, UTP, 5e, 6, 7**Patchpanel 482,6 mm (19") Elbro Snap-In, Stahlblech, mit Erdungsschiene und Kabelführung
Clip-On, Bezeichnungstreifen, Befestigungsmaterial, Kabelträger, leer, für ≤ 24 Einsätze

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966730652 X 6070		RJ45 8(8)	24	24	1	grau
966730642 X 6071		RJ45 8(8)	24	24	1	weiss

**Befestigungsset für 19" Komponenten**

Befestigungsset Elbro, Komponenten 482,6 mm (19"), Grösse M6

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
533570200 X CAB-90520		Set à 4 Stk.
966781966 X CAB-90521		50 Stk.

Anschlussmaterial Elbro ITplus

2

**Verbindungsbox ITplus Cat. 6 Extender**

Verbindungsbox Elbro, für Kupplung RJ45, Kat. 6, AWG23-AWG24

E-No EM No	Barcode	Farbe	Mont.-Art
970200008 X IES-10100		gelb	Unterputz

**Kabelverbinder Class FA Cat.7A geschirmt IP67**

Kabelverbinder Elbro Class FA, Datenkabel bis Kat. 7A, für 10 GBit, gerade, IP67, T -40...85 °C, Schirmanschluss und Zugentlastung im Gehäuse integriert, Kabelmanteldurchmesser von 5,0...9,7 mm, Zinkdruckgussgehäuse, $\geq 100 \text{ M}\Omega$, Strombelastbarkeit bei 40 °C 0,5 A, Bemessungsspannung 63 V, Spannungsfestigkeit 750 V DC, Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie II, $\varnothing 16,8 \times 64 \text{ mm}$

E-No EM No	Barcode	Cat.	Geschirmt	Anschluss	Farbe
977801038 X MCS-03111-2		7A (IEC)	Ja	sonstige	Silber

**AP-Anschlussbox Elbro 8-fach Keystone, Metall, Erdung**

AP-Anschlussbox Elbro, 8-fach, Keystone, Metall, Masse ca. $162 \times 443,5 \times 112,8 \text{ mm}$, Kabeleinführung von hinten (180°), Erdungskabel, 8 Keystoneports $19,2 \times 14,9 \text{ mm}$, mit 8 Kabelbindern und 2 Hutschienenklammern, lichtgrau RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966790829 X COZ-06 918-0		Modulträger

**DIN-Hutschienenmodul für Keystone Buchsen leer**

Für Keystone, -Buchsen Metall

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966735628 X COZ-06 401-0		sonstige	1	1	0	sonstige

Anschlussmaterial Elbro ITplus

**Buchsenträger Keystone 20-fach leer, f. DIN-Schiene**

Baugruppenträger 482,6 mm (19") Elbro Keystone für ISDN/Telefonie, leer, für ≤ 20
Anschlussmodule RJ45, Stahlblech, zur Montage auf DIN-Schiene EN 60135

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966732058 X COZ-06420-0		RJ45 8(4)	0	20	1	grau

Anschlussmaterial CECOFLEX

**CECOFLEX RJ45 CAT6 UTP Keystone**

Keystone RJ45 Buchse CAT6, ungeschirmt PoE+, werkzeugfreies beschalten

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977832009 X 1131 S35-707		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Nein	weiss

**CECOFLEX Keystone Modul ALL-IP**

Buchse RJ45 CECOFLEX Keystone ALL-IP, ungeschirmt, Kontakt 4/5 und 3/6 geschaltet

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Geschirmt	Farbe
977832109 X 1131 S35-803		RJ45 8(8)	Nein	violett

**CECOFLEX RJ45 8-pol Keystone grün**

Buchse RJ45 CECOFLEX grün, ungeschirmt.

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Geschirmt	Farbe
977832309 X S35-804		RJ45 8(8)	Nein	grün

Anschlussmaterial CECOFLEX

**CECOFLEX Anschlussmodul Keystone RJ45 Kat.6A/s**

Anschlussmodul Ceconet S35-708, Ausführung Keystone

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
967245619 X S35-708		RJ45 8(8)	6A (TIA)	Ja	grau

**CECOFLEX Klik-RJ Dose 30°, EDIZIOdue, UP**

UP-Dose 30° CECOFLEX EDIZIOdue, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Klik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Klik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977221309 X 1807/2 LC UP 61		schräg	weiss

**CECOFLEX Patchpanel LSA-PLUS**

Patchpanel Ceconet, inkl. 1 Anschlussmodul 4xRJ45 Kat.6A LSA Plus, erweiterbar mit zwei Modulen (ALL-IP/DSL oder 4xRJ45 Kat.6A), Einbau in Multimedia-Verteiler oder Wandmontage, bis zwei Patchpanel stapelbar (LSA oder Keystone), inkl. Abdeckung, pulverbeschichtet, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725229 X T15.03.3021		RJ45 8(8)	4	12	weiss

**CECOFLEX LSA-PLUS Modul RJ45**

Anschlussmodul Ceconet, 4xRJ45/u, Kat.6A, LSA-Anschluss

E-No EM No	Barcode	Bauform
966733909 X T15.09.9021		Leiterplattenmodul

Anschlussmaterial CECOFLEX

**CECOFLEX Patchpanel Keystone**

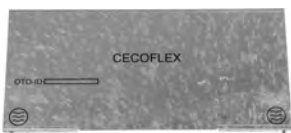
Patchpanel Ceconet, leer, für Aufnahme von 12 Keystone-Modulen RJ45, Einbau in Multimedia-Verteiler oder Wandmontage, bis zwei Patchpanel stapelbar (LSA oder Keystone), inkl. Abdeckung, pulverbeschichtet, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725129 X T15.03.3013		RJ45 8(8)	12	12	weiss

**CECOFLEX Economy Patchpanel**

Patchpanel CeCoNet CECOFLEX Economy, Einbau in den Multimediaverteiler, ohne Deckel, (ungeschirmt/geschirmt), leer, für 16×Keystone Anschlussmodule, 1×FLF, 1×FTTH OTO Dose oder CECOFLEX LSA-PLUS Modul ALL-IP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725329 X T15.03.3233		RJ45 8(8)	16	16	Metall, ohne Lackierung

**CECOFLEX Economy Patchpanel-Abdeckung**

Abdeckung CeCoNet CECOFLEX Economy, für Patchpanel CECOFLEX Economy

E-No EM No	Barcode	B x H x T			
966830356 X T15.09.9001		245 x 115 x 85 mm			

**CECOFLEX Patchpanel 9.7"**

Patchpanel Ceconet Cecoflex Hybrid, Einbau in den Multimediaverteiler, ohne Deckel, leer, für max. 16× Keystone Anschlussmodul oder 14× Keystone Anschlussmodul und 2× FLF (3/5), 1× FTTH OTO, 2× LC/duplex

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725409 X T15.03.3033		RJ45 8(8)	16	16	grau

**CECOFLEX Patchpanel 9.7" 1xLC Duplex APC**

Patchpanel Ceconet Cecoflex Hybrid, Einbau in den Multimediaverteiler, ohne Deckel, leer, für max. 16× Keystone Anschlussmodul oder 14× Keystone Anschlussmodul und 2× FLF (3/5), 1× FTTH OTO, 2× LC/duplex (1× bestückt)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725419 X T15.03.3333		RJ45 8(8)	16	16	grau

Anschlussmaterial CECOFLEX

**CECOFLEX Patchpanel 9.7" 2xLC Duplex APC**

Patchpanel Ceconet Cecoflex Hybrid, Einbau in den Multimediaverteiler, ohne Deckel, leer, für max. 16x Keystone Anschlussmodul oder 14x Keystone Anschlussmodul und 2x FLF (3/5), 1x FTTH OTO, 2x LC/duplex (2x bestückt)

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725429 X T15.03.3433		RJ45 8(8)	16	16	grau

**CECOFLEX Patchpanel 9.7" Abdeckung**

Abdeckung Ceconet Cecoflex Hybrid, für Patchpanel Cecoflex Hybrid

E-No EM No	Barcode	B x H x T
966830359 X T15.09.9002		246 x 114 x 77 mm



Anschlussmaterial Telesafe

**Splice Box, STP, Cat.6, Gehäuse verzinkt, kompakt**

Spleissbox Schneikel Electronics, Kopplermodul für geschirmte Datenkabel, kompakt, Kat. 6

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleisshalter
966707206 X 7655		8	1

**Stecker RJ45 Schneikel Quick Plug Kat.6A**

Stecker RJ45 Schneikel Electronics Quick Plug, ISO/IEC 11801

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	AWG-Bereich	Geschirmt	Farbe
977801209 X EK002856		RJ45 8(8)	6A (IEC)	23 - 26	Ja	Silber

Anschlussmaterial Telesafe

**Mini Patch Box, RJ45, UTP, Cat. 6**

AP-Anschlussdose Schneikel Electronics Mini Patch Box, Einsätze montiert, Gehäuse Aluminium, für Kabel UTP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/Kupplungen	Farbe
966730002 X 7657/4 E		RJ45 8(8)	4	aluminium
966730012 X 7657/8 E		RJ45 8(8)	8	aluminium
966730022 X 7657/12 E		RJ45 8(8)	12	aluminium

**Mini Patch Box, RJ45, STP, Cat. 6**

AP-Anschlussdose Schneikel Electronics Mini Patch Box, Einsätze montiert, Gehäuse Aluminium, für Kabel STP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/Kupplungen	Farbe
966732002 X 7656/4 E		RJ45 8(8)	4	aluminium
966732012 X 7656/8 E		RJ45 8(8)	8	aluminium
966732022 X 7656/12 E		RJ45 8(8)	12	aluminium

Anschlussmaterial INFRALAN

**Anschlussmodul INFRALAN Standard RJ45 6A/s Keystone**

mit Staubschutzdeckel, für Keystone

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	AWG-Bereich	Farbe
966779459 X 6072004		1 x RJ45	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	22 - 26	Silber



Anschlussmaterial INFRALAN



INFRALAN Durchführungskupplung Kat. 6A/s
RJ45-RJ45 für Keystone, ohne Staubschutzdeckel

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	AWG-Bereich	Farbe
966779759 X 6072007		2 x RJ45	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Ja	0	Silber



Rangierfeld 19" INFRALAN 1HE
für Keystone-Module, leer, Anordnung 1-reihig

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966743039 X 6077001		RJ45 8(8)	1	0	24	grau
966743139 X 6077002		RJ45 8(8)	1	0	24	schwarz

Sprachintegration

Sprachintegration R&M freenet



19" 1HE Rangierfeld für 5 Module, leer

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M freenet, für ISDN/Telefonie, leer, für ≤ 5 Anschlussmodule 8/10xRJ45, Stahlblech, Befestigungsset 482,6 mm (19"), Bezeichnungsstreifen, Verdrahtungskanal

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977839005 X R35115		RJ45 8(4)	1	10	grau



Blindabdeckung

Blindabdeckung R&M freenet, hellgrau

E-No EM No	Barcode	Farbe
977960905 X R35117		grau



Anschlussmodul 10x RJ45

Anschlussmodul R&M freenet, Kategorie 3, schwarz, ungeschirmt für ISDN/Telefonie, Schneidklemmenanschlüsse (AWG 24...22, Ø 0,5...0,65 mm), 4 Kontakte belegt (4-5, 3-6), 10x RJ45

E-No EM No	Barcode	Bauform	B x H x T
977839155 X R35116		Leiterplattenmodul	109 x 40 x 96 mm



Voice-Modul 10x RJ45/u

Anschlussmodul R&M freenet, 10xRJ45/u Voice Kat.3, AWG 24-22, passend zu 4HE-Panel

E-No EM No	Barcode	Bauform	B x H x T
977829015 X R304943		Leiterplattenmodul	157,7 x 29 x 120 mm

Sprachintegration R&M freenet

2

**Global Voice Adapter, 3x 10 Ports**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M freenet für ISDN/TelefonieVoice-Adapter, weiss, für 3 Anschlussmodulen 10xRJ45

E-No EM No	Barcode	Geschirmt
977833305 X R310400		Nein

**19" Einschub VS Modular Typ S**

Baugruppenträger 482,6 mm (19") R&M VS Modular, inkl. Klarsichtabdeckung und Montagematerial, Befestigungsset (966 730 235) separat bestellen, für 14 Anschlussleisten mit 10 Doppeladern, 3 HE oder 4 HE

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	B x H x T
966740125 X R24122-3		Kunststoff	Baugruppenträger	483 x 133 x 166 mm
966740135 X R24122-4		Kunststoff	Baugruppenträger	483 x 177 x 166 mm

**Verteiler 1x RJ45/u zu 4x RJ45/u**

Adapter R&M, RJ45 PIN1-8/4xRJ45, PIN4+5 ungeschirmt, anthrazit

E-No EM No	Barcode	Anschl. 1	Ausf. Anschl. 1	Anschl. 2	Ausf. Anschl. 2	Geschirmt
977830305 X R35121		RJ45 8(8)	Buchse	4 x RJ45 8(8)	Buchse	Nein

Sprachintegration Dätwyler

**Montagehilfe für Verteilerfeld**

Montagehilfe Dätwyler, für Patchpanel

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Beschreibung
983290009 X D1401624		Stahl	Befestigungswinkel

**Telefonpanel CU Cat. 3 für Telefon**

Patchpanel Dätwyler, Stahlblech, CU 25/4, voice

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966725236 X D418000		RJ45 8(4)	1	25	25	hellgrau
966750236 X D418001		RJ45 8(4)	1	50	50	hellgrau
966725336 X D418002		RJ45 8(4)	1	25	25	schwarz
966750336 X D418003		RJ45 8(4)	1	50	50	schwarz



Voice Panel Hager

**HMS Voice Panel 19" 25 Port bestückt vernickelt**

Voice-Panel 19" Hager HMS

E-No EM No	Barcode	HE	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730603 X 2545/25 HMS		1	RJ45 8(4)	25	25	grau

**HMS Voice Panel 19" 50 Port unbestückt vernickelt**

Voice-Panel 19" Hager HMS

E-No EM No	Barcode	HE	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730613 X 5045/50 HMS		1	RJ45 8(4)	0	50	grau

Voice Panel Hager

**HMS Voice Panel 10 Port Einschub**

Voice-Panel Hager HMS

E-No EM No	Barcode	HE	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966730643 X 1045/10 HMS		1	RJ45 8(4)	10	10	schwarz



Voice-Panel Elbro

**Voice-Panel 19" 30x RJ45 8P LSA+ 1HE**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Elbro ITT Nexans, Buchsen RJ45, Schneidklemmenanschlüsse LSA+ (AWG 26...22, Ø 0,4...0,64 mm), Stahlblech grün

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Geschirmt	HE	Farbe
966730248 X STP-70503		RJ45 8(8)	30	30	Ja	1	grün
966730348 X UTP-70503		RJ45 8(8)	30	30	Nein	1	grün

**Voice-Panel 19" 60x RJ45 4p UTP LSA+ 1HE**

Verteilerplatte 482,6 mm (19") Elbro ITT Nexans, Buchsen RJ45, Schneidklemmenanschlüsse LSA+ (AWG 26...22, Ø 0,4...0,64 mm), Stahlblech grün

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	HE	Farbe
966731248 X UTP-70508		RJ45 8(4)	60	60	1	grün

Verteilersysteme und Zubehör LWL

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M



2



19" 3HE Global Rack LWL für 144 Fasern

Baugruppenträger R&M, zur Aufnahme von 12 Fiber Modulen/MPO Module, Kapazität 144...288 Fasern, mittelgrau (NCS 2502-B), 84 TE, 3 HE

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966732375 X R319101		SC-Duplex	Singlemode	OM1	3	0



Metall-Rangierfeld HD 1HE leer

Metall-Rangierfeld R&M 482,6 mm (19") HD, blau chromatiert, mit integriertem Kabelträger, ISO

E-No EM No	Barcode	Anschluss	HE	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966740605 X R512416		RJ45 8(4)	1	48	grau
966742705 X R512721		RJ45 8(4)	1	48	schwarz



Rangierfeld HD 1HE Deckel

Für Rangierfeld 482,6 mm (19") LWL HD

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966942605 X R512698		für HD LWL Rack	Blindabdeckung



Rangierführungswanne

Rangierführungswanne R&M, für Verteilerplatte FibereasyRack2, für horizontale Führung der Rangierkabel

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966739225 X R815251		LWL-Kabelführung	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M

2

**Rangerring links/rechts**

Rangerring LWL R&M, links und rechts, Klettverschluss 400 mm, zur Montage an der Vorderseite der Profilschiene 482,6 mm (19")

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966791005 X R306181		Kabelrangier-/führungsbügel	1

**19" 1HE Rangierkabelkassette**

Rangierkabelkassette 482,6 mm (19") R&M, Lagerung von überschüssigen Rangierkabeln, bis 50 m, Gehäuse aus Stahlblech, 482,6×43,6×230 mm

E-No EM No	Barcode	Farbe
966790505 X R305758		grau

**19" 1HE Überführungsschublade**

Überführungsschublade R&M, 19", 1HE

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966790405 X R305374		Kabelrangier-/führungsbügel	1

**Umlenkschikane**

Umlenkschikane R&M

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966790605 X R30125		rechts	1
966790615 X R30126		links	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M



2

**Hintere Kabelführung für 19" UniRack2**

Kabelführung hinten, für Verteilerplatte Fibereasy, mit Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966739015 X R302058		LWL-Kabelführung	2

**LWL Spleissaufnahme Fujikura**

Spleissaufnahme R&M, Fujikura, 27×37×5mm, für 6 Stk

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966731795 X R30039-06		Spleissaufnahme

**LWL Spleissaufnahme ANT**

Spleissaufnahme R&M, R30/R40, Spleisschutz ANT

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966731835 X R30255		Spleissaufnahme

**LWL Spleisschutz**

Spleisschutz R&M ANT, für Einzelfasern Material, 1,2×3,2×30 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966731815 X R30086		Spleisschutz

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M

2

**19" 1HE Fibereasy Rack 2 M PC**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, Frontplatte bestückt mit Kupplungen, Schliff Verbinder PC, Verbinderfarbe türkis, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742655 X R816223		E2000 compact	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742665 X R818290		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	6
966742675 X R816224		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742755 X R816209		E2000 compact	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742765 X R816057		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	12
966742775 X R816056		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742865 X R816060		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	24
966742875 X R816059		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	24

**19" 1HE FibereasyRack 2 C APC 8°**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, Frontplatte bestückt mit Kupplungen, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742785 X R816202		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	12
966742795 X R816207		E2000	Singlemode	OS2	1	12
966742885 X R816212		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	24
966742895 X R816054		E2000	Singlemode	OS2	1	24

**19" 1HE UniRack 2 M PC**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 Spleisskassetten, Radius 40 mm, Schliff Verbinder PC, Verbinderfarbe türkis, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742025 X R816240		E2000 compact	Multimode 50/125	OM3	1	6
966742065 X R816237		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	6

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M



2

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742075 X R816238		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742085 X R816242		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	6
966742225 X R816228		E2000 compact	Multimode 50/125	OM3	1	12
966742265 X R816225		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	12
966742285 X R816231		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	12
966742465 X R816246		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	24

**19" 1HE UniRack 2 OM4 M PC**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, Frontplatte bestückt mit Kupplungen, Schliff Verbinder PC, Verbinderfarbe violett, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742645 X R825262		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742685 X R825263		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742855 X R825264		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	24

**19" 1HE UniRack 2 OM4 M PC mit DIN Farbcode**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 Spleisskassetten, Radius 40 mm, Schliff Verbinder PC, Verbinderfarbe violett, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742035 X R816241		E2000 compact	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742095 X R816243		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	6
966742235 X R816229		E2000 compact	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742275 X R816226		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742295 X R816232		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	12
966742475 X R816244		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	24
966742495 X R816041		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	24

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M

2

**19" 1HE AluRack OS2 C APC 8°**

Optisches Verteilerfeld 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 Spleisskassetten, Radius 40 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Hülse aus Keramik, Gehäuse aus Stahl und pulverbeschichtet, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966742215 X R816230		E2000	Singlemode	OS2	1	12
966742255 X R816227		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	12
966742415 X R816051		E2000	Singlemode	OS2	1	24
966742445 X R816046		E2000 compact	Singlemode	OS2	1	24
966742455 X R816037		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	24

**19" 3HE Fiber-Modul M PC**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul 7TE breakout, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 6 Kupplungen, OM3/OM4, Multimode, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleishalter
966723045 X R817142		E-2000-Compact	0	0
966723055 X R806026		LC-Duplex	0	0

**19" 3HE Fiber-Modul OM3 M PC**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul 7TE spleiss, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 6 Pigtails, OM3, G50/125 µm, Multimode, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleishalter
966723175 X R817037		E-2000-Compact	12	1
966723375 X R817045		SC-Duplex	12	1
966723575 X R817041		LC-Duplex	12	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M

**19" 3HE Fiber-Modul OM4 M PC**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul 7TE spleiss, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 6 Pigtails, OM4, G50/125 µm, Multimode, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleisshalter
966723185 X R817036		E-2000-Compact	12	1
966723385 X R817044		SC-Duplex	12	1
966723585 X R817040		LC-Duplex	12	1

**19" 3HE Fiber-Modul C APC 8°**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul 7TE breakout, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 12 Kupplungen E-2000, Singlemode, IP20

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleisshalter
966723405 X R318986		0	0

**19" 3HE Fiber-Modul OS2 C APC 8°**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul 7TE spleiss, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 12 Pigtails E-2000, G.652.D, E9/125 µm, Singlemode, IP20

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleisshalter
966723415 X R318960		12	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M

**FiberModul HD PC Keramik**

LWL-Spleisskassette R&M FiberModul HD spleiss, Frontplatte aus Kunststoff, halogenfrei, bestückt mit 6 Pigtails LC-Duplex, OM4, G50/125 µm, Multimode, IP20

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisschutz	geeig. Anz. Spleisshalter
966724065 X R515075		12	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL GIGAMEDIA

**LWL-Panel 19" LC Duplex leer**

Kabelendverschluss 19", zum Abschluss von vorkonfektioniertem Glasfaserkabel bis zu 48 Fasern (LC quad bis 96 Fasern). Vollmetallgehäuse, Schublade, Beschriftung auf Frontplatte, Kabeleinführung 2 x 24 mm / 22 mm / 20 mm, inkl. Kabelführungsset (Lieferung ohne Kupplungen), Farbe: schwarz

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussen	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter	HE
X C6278/24SC		SC	OS2	24	1

**LWL-Panel 19" LC Duplex**

Kabelendverschluss 19", bestückt mit LWL Kupplungen ST, SC Duplex oder LC Duplex, für die Aufnahme von bis zu 48 Fasern, Vollmetallgehäuse, Schublade, Beschriftung auf Frontplatte, Kabeleinführung 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, inkl. Spleisshalter und Kabelführungsset (Lieferung ohne Pigtails), Farbe: schwarz

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussen	Faserart	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter	HE
X C6277/6LC		LC	Multimode 50/125	OM3	3	1
X C6278/12LCD50		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	12	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL GIGAMEDIA

LWL-Panel 19" LC Duplex OS2

Nummerierung und Beschriftungsfeld auf der Vorderseite verfügbar, schnelle Installation: Öffnungswinkel bis 45° für einfache Handhabung, integrierte Ausformungen zum Verstauen von Lichtwellenleitern, tiefenverstellbare Befestigungswinkel, Metallplatten zur Fixierung von Anschlussstücken (geringerer Platzbedarf), Einschübe mit 24 Ports, Kabeleinführungen 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Halter für 2x12 Spleisse, Set für Kabelaufwicklung und -verschraubung PG 13,5, Gewicht: 2,6 kg



E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter	HE
X C6278/6LCD09		LC-Duplex	Singlemode	OS2	6	1
X C6278/12LCD09		LC-Duplex	Singlemode	OS2	12	1

LWL-Panel 19" LC Duplex OM4

Nummerierung und Beschriftungsfeld auf der Vorderseite verfügbar, schnelle Installation: Öffnungswinkel bis 45° für einfache Handhabung, integrierte Ausformungen zum Verstauen von Lichtwellenleitern, tiefenverstellbare Befestigungswinkel, Metallplatten zur Fixierung von Anschlussstücken (geringerer Platzbedarf), Einschübe mit 24 Ports, Kabeleinführungen 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Halter für 2x12 Spleisse, Set für Kabelaufwicklung und -verschraubung PG 13,5, Gewicht: 2,6 kg



E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter	HE
X C6278/6LCD50 OM4		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	6	1
X C6278/12LCD50 OM4		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	12	1

LWL-Leitblech 19"

Integrierbar in leere Einschübe (GGM GMT0xx) und modulare Einschübe (GGM, PAOX6 (vorgebohrt)). Befestigung unter dem Einschub (2 Befestigungspunkte), leichtes Öffnen/Schliessen durch Clips, Entfernen des Einschubs ohne Entnahme der Patchkabel auf der Vorderseite, Verschlussplatte zur besseren Organisation, auch für 600 x 600 mm breite Schränke geeignet, Farbe: schwarz (RAL 9005), Abmessungen: 483 x 95 x 1 HE (B x T x H)



E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X CPGJ1N		LWL-Kabelführung	1

**Kabelführung für LWL-Kabel**

Direkte Montage an den 19"-Profilschienen, paarweise erhältlich (linke und rechte Halterung), Farbe: schwarz (RAL 9005), Abmessungen: 55 x 46 x 1 HE (B x T x H)

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X CSUPJN		LWL-Kabelführung	1

Verteilersysteme und Zubehör LWL GIGAMEDIA

2

**Pigtail 9/125 LC**

Pigtails für Multimode (MM) oder Singlemode (SM) Anwendungen, Ferrulen mit hoher Präzision, Mantel 900 µm easy strip, individuell getestet, inklusiv Testprotokoll

E-No EM No	Barcode	Farbe
X C6460/2 LC09		gelb

**Pigtail 50/125 OM3 LC**

Pigtails für Multimode (MM) oder Singlemode (SM) Anwendungen, Ferrulen mit hoher Präzision, Mantel 900 µm easy strip, individuell getestet, inklusiv Testprotokoll

E-No EM No	Barcode	Farbe
X C6460/2 LCOM3		grau

**Pigtail 50/125 OM4 LC**

Easy-Strip-Volladerkabel 900 µm, typische Einfügungsdämpfung: Ω 0,15 dB, typische Rückflussdämpfung: Ω 35 dB, Bandbreite (MHz/km): bei 850 nm: Ω 3500, bei 850 nm (EMBc): Ω 4700, bei 1300 nm: Ω 500, Anzahl der Zyklen: 1000 (Variation 0,2 dB), Verwendungstemperatur: - 5 °C bis + 60 °C, mitgelieferter individueller IL/RL-Test für jedes Produkt, eindeutige Rückverfolgungsnummer, türkiser Mantel, Steckverbinder entsprechen zu 100 % den Normen für Komponenten IEC 61754

E-No EM No	Barcode	Farbe
X C6460/2 LCOM4		blau

**Verschraubung für SC Mittelst. 1 VE=24 Stk**

Schachtel mit 24 Schrauben für SC- oder LC-Simplex-, Duplex- und Quad-Adapter.

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
X C6461 VISSC		Stahl

Verteilersysteme und Zubehör LWL GIGAMEDIA

**Spleisskassette**

Kapazität: 2 x 12 Spleisshalter, integrierte Aufwicklung, Schraubbefestigung über Löcher (Durchmesser 5 mm), stapelbar (3 Kassetten in einem 1HE-Einschub), Farbe: blau, Abmessungen : 168 x 124 x 13 mm (B x T x H)

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisshalter	geeig. Anz. Spleisschutz
X C24FOTRAY		2	24

**Spleisscassette 2x6 Spleisss. Deckel, Kamm und Clips**

Kapazität: 2 x 6 Spleisshalter, integrierte Aufwicklung, Schraubbefestigung über Löcher (Durchmesser 5 mm), stapelbar (bis zu 4 Kassetten in einem 1HE-Einschub), Farbe: schwarz, Abmessungen: 160 x 98 x 10 mm (B x T x H)

E-No EM No	Barcode	geeig. Anz. Spleisshalter	geeig. Anz. Spleisschutz
X CSPLICEKIT		2	12

Verteilersysteme und Zubehör LWL Hager

**HMS 19" Verteilfeld 1HE**

Patchpanel 482,6 mm (19") Hager HMS, mit Befestigungsmaterial, Stahl vernickelt

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Buchsen/ Kupplungen	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
966731583 X 4545/16 HMS		1	16	16	Silber
966731593 X 4545/24 HMS		1	24	24	Silber

**HMS 19" Rangierpanel mit 4 BÜgel 1HE**

Kabelführungsplatte 482,6 mm (19") Hager HMS, Befestigungsmaterial, Stahl vernickelt, 4 BÜgel

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966730883 X 4545/9 HMS		Kabelführungspanel	1

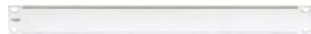
Verteilersysteme und Zubehör LWL Hager

2

**HMS 19" Verteilfeld FLF**

Frontplatte 482,6 mm (19") Hager HMS, mit Befestigungsmaterial, Stahl vernickelt, für 6 FLF Gr. I

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
966731803 X 4545/6 HMS		1	6
966731903 X 4545/5 HMS		2	5

**HMS 19" Blindplatte**

Blindplatte 482,6 mm (19") Hager HMS, mit Befestigungsmaterial, aus Stahl vernickelt

E-No EM No	Barcode	HE
966731293 X 4545/01 HMS		1
966731393 X 4545/02 HMS		2

**HMS 19" LWL Panel**

LWL-Panel 19" Hager HMS

E-No EM No	Barcode	Faserart	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter	HE	Anschluss aussein
966731773 X 4820/24 SC D		Singlemode	OM4	0	1	SC-Duplex
966731783 X 4820/LC S/SC S/E2000		Singlemode	OM4	0	1	sonstige

**HMS 19" Fiber Kupplung**

LWL-Kupplung Hager HMS, OM2

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	geeig. für Faserart	Farbe
966730673 X 4825 LC/LC D OM2		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	beige
966730683 X 4825 LC/LC D OM3		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	türkis
966730693 X 4825 LC/LC D OM4		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	violett
966730153 X 4825 E2000/APC SM		E2000	E2000	Singlemode	grün
966730103 X 4825 SC/SC D MM		SC-Duplex	SC-Duplex	Multimode	beige

Verteilersysteme und Zubehör LWL Phoenix Contact

**LWL-Kupplung**

Kopplermodul Phoenix Contact FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM, für Singlemode- und Multimode-Applikationen geeignet, gerade Ausführung

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	geeig. für Faserart	Farbe
966730161 X 1041780		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	grün

**Tragschienen-Spleissbox**

REG-Spleissbox Phoenix Contact FOC-FDX20-PP-SCD6-MM

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussen	Faserart	Faserklasse	Anz. Kupplungen/ Adapter
966700541 X 1019686		SC-Duplex	Multimode 50/125	OS2	6
966700041 X 1019710		LC-Duplex	Multimode 50/125	OS2	6
966701041 X 1019705		LC-Duplex	Multimode 50/125	OS2	12
966700741 X 1019700		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	6
966700841 X 1019698		SC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	6
966700241 X 1019713		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	6
966701241 X 1019709		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	12
966700341 X 1019712		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	6
966701341 X 1019708		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	12
966700641 X 1019692		SC-Duplex	Singlemode	OS2	6
966700141 X 1019711		LC-Duplex	Singlemode	OS2	6
966701141 X 1019707		LC-Duplex	Singlemode	OS2	12



Verteilersysteme und Zubehör LWL Phoenix Contact

2



Crimpspleissschutz

LWL-Crimpspleissschutz Phoenix Contact FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT, für FDX 20-Spleissboxen geeignet, gerade

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966739241 X 1019678		Crimpspleissschutz



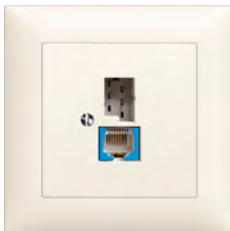
Schrumpfspleissschutz

LWL-Schrumpfspleissschutz Phoenix Contact FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT, für FDX 20-Spleissboxen geeignet, gerade

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966739191 X 1019676		Thermospleissschutz

T+T/xDSL

Anschlussdosen Feller

**Breitband Internet (DSL) Dose T+T/RJ45-Dose ungeschirmt**

UP-Anschlussdose Feller EDIZIOdue DSL FMI, Frontset mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
879265000 X 1130-128 FMI BBU 61		gerade	weiss

**Rückführungsdose 1x RJ45**

UP-Rückführungsdose Feller EDIZIOdue FMI für Swisscom VoIP, 8 polig, UTP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877800000 X 1131-403 FMI 61		RJ45 8(8)	gerade	weiss

Anschlussdosen Hager

**DSL-Anschlussdose AP kallysto RJ45/T+T**

AP-Anschlussdose Hager kallysto, Gehäuse 86×86×54 mm, Frontplatte 60×60 mm (DSL), RJ45 UTP blau mit automatischer Brücke, T+T83 2-polig beschaltbar, RJ45 UTP 4-polig beschaltbar

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877045003 X 1130-128 KX 2 39 BBU 61		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	gerade	weiss

Anschlussdosen Hager



DSL-Anschlussdose AP kallysto 2x RJ45

AP-Anschlussdose Hager kallysto, Gehäuse 86×86×54 mm, Frontplatte 60×60 mm, Duroplast, Befestigungsplatte 77×77 mm, 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877044003 X 1130-428 KX 2 39 BBU 61		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	gerade	weiss



DSL-Rückführdose AP kallysto 2 DSL Q

AP-Rückführdose Hager kallysto, für 2 DSL

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877119003 X 1140-2 DSL KX 61		VE: 1 Stk.	2×RJ45 8(4)	gerade	weiss



DSL-Anschlussdose UP kallysto RJ45/T+T 6P

UP-Anschlussdose Hager kallysto, Abdeckrahmen 92×92 mm, Frontplatte 60×60 mm, Schraubanschlüsse, ungeschirmt (DSL), RJ45 UTP blau mit automatischer Brücke, T+T83 2-polig beschaltbar, RJ45 UTP 4-polig beschaltbar

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877225008 X 1130-128 KML BBU 61		VE: 1 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	weiss



DSL-Anschlussdose UP kallysto 2x RJ45

UP-Anschlussdose Hager kallysto, Abdeckrahmen 92×92 mm, Frontplatte 60×60 mm, Schraubanschlüsse, ungeschirmt (DSL), RJ45 UTP blau mit automatischer Brücke, RJ45 UTP 4-polig beschaltbar

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877224008 X 1130-428 KML BBU 61		VE: 1 Stk.	2×RJ45 8(4)	gerade	weiss

Anschlussdosen Hager

**DSL-Rückföhrdose UP kallysto 2 DSL Q**

UP-Rückföhrdose Hager kallysto.line, für 2 DSL

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
877019008 X 1140-2 DSL KML 61		VE: 1 Stk.	2×RJ45 8(4)	gerade	weiss

**Y Kabel für Rückföhrdose DSL 4 m**

Y-Patchkabel Hager, für Rückföhrdose 2 DSL

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101349039 X 1140-2 DSL 4		6	0,27	Ja	weiss	4 m

Installations- und Patchkabel

**Patchkabel RJ45-RJ45 UTP ISDN**

Patch- und Anschlusskabel 2P. für T+T ISDN und analog, RJ45-Stecker ungeschirmt, Knickschutz schmal umspritzt, Kategorie: 3

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
191301005 X 8501/0,5		3	26	Nein	grün	0,5 m
191301001 X 8501/1		3	26	Nein	grün	1 m
191301021 X 8501/2		3	26	Nein	grün	2 m
191301041 X 8501/3		3	26	Nein	grün	3 m
191301051 X 8501/5		3	26	Nein	grün	5 m

Installations- und Patchkabel

U72-Kabel Installationskabel T+T

U72, halogenfrei, grau

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	halogenfrei EN 60754-1/2	Brandklasse	Ader-Zahl	Verseilelement	Farbe	Ø Leiter
102063604 U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D		Verseilung 1x 4	Ja	Dca	4	Vierer	grau	0,5 mm
102063608 U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D		Verseilung 2x 4	Ja	Dca	8	Vierer	grau	0,5 mm
102068604 U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D		Verseilung 1x 4	Ja	Dca	4	Vierer	grau	0,8 mm
102068608 U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D		Verseilung 2x 4	Ja	Dca	8	Vierer	grau	0,8 mm
102068304 U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C		Verseilung 1x 4	Ja	Cca	4	Vierer	grau	0,8 mm
102068308 U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C		Verseilung 2x 4	Ja	Cca	8	Vierer	grau	0,8 mm

U72-Kabel Quick-Box à 300 m

Installationskabel U72 Kabelbox, Adern Cu verzinkt, Wellkarton, Traggriff, B: 255mm, T: 390mm, H: 375mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	halogenfrei EN 60754-1/2	Brandklasse	Ader-Zahl	Verseilelement	Farbe	Ø Leiter
102991004 U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 1x 4	Ja	Dca	4	Vierer	grau	0,5 mm
102991104 U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK		Verseilung 1x 4	Ja	Dca	4	Vierer	weiss	0,5 mm
102993008 U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 2x 4	Ja	Dca	8	Vierer	grau	0,5 mm
102993108 U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK		Verseilung 2x 4	Ja	Dca	8	Vierer	weiss	0,5 mm
102993012 U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK		Verseilung 3x 4	Ja	Dca	12	Vierer	grau	0,5 mm



3 FTTx

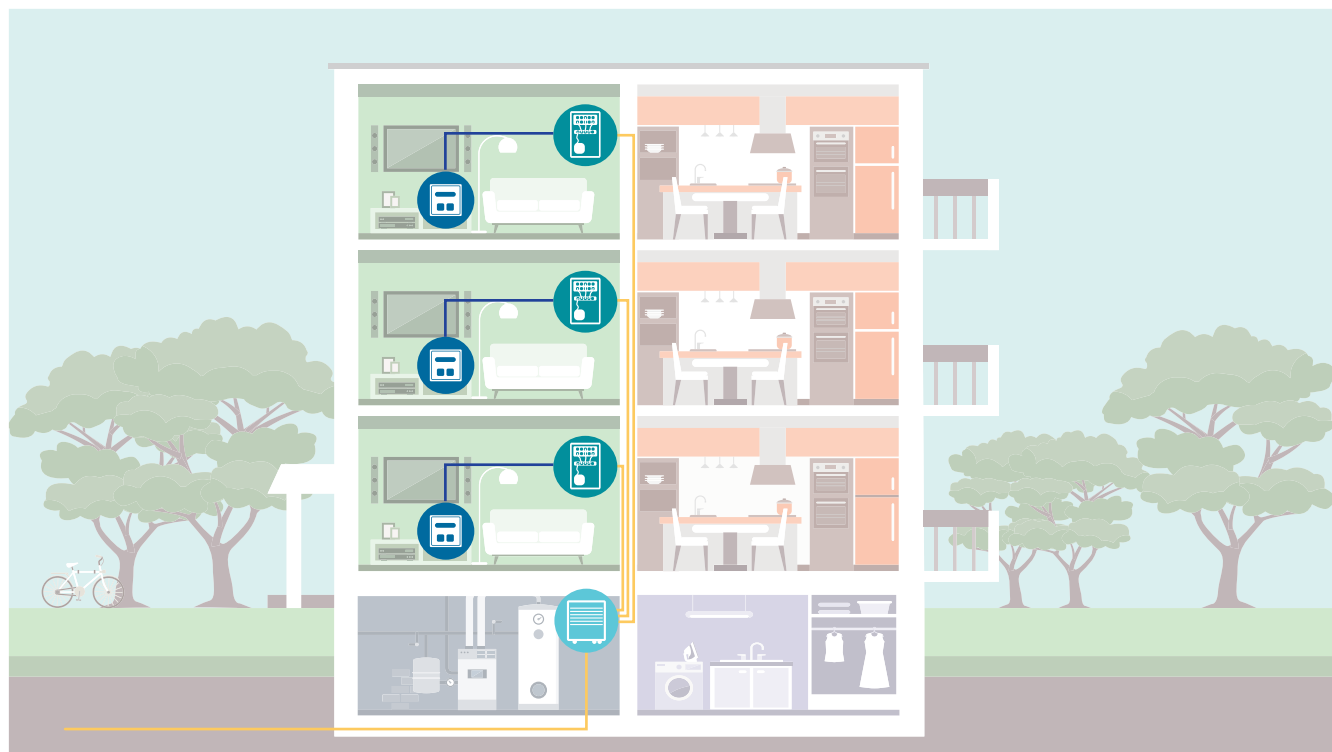


FTTH Fiber to the Home Referenzmodell BAKO (Bundesamt Kommunikation)	148	Werkzeug / Prüfung / Reinigung	178
		Spleisswerkzeug GIGAMEDIA	178
		Spleisswerkzeug Mesomatic	179
		Prüfung	181
		Reinigung	183
Hausanschlusskasten (BEP)	149		
HAK	149		
HAK Zubehör	151		
Installationskabel LWL	153		
Installationskabel LWL Dätwyler	153		
Installationskabel LWL R&M	153		
Installationskabel LWL GIGAMEDIA	155		
Fiberoptic Systeme	157		
Rangierkabel LWL	158		
Rangierkabel LWL R&M	158		
Rangierkabel LWL Gigamedia	160		
Rangierkabel LWL Cable-Tec	161		
Rangierkabel LWL WISI	163		
Anschlussdosen und Zubehör	169		
Anschlussdosen und Zubehör Dätwyler	169		
Der FitH – Anschluss mit der OTO – Dose/Verlängerung (Optical Telecommunication Outlet)	171		
Anschlussdosen und Zubehör R&M	172		
CECOFLEX	175		
Anschlussdosen Netcom	176		

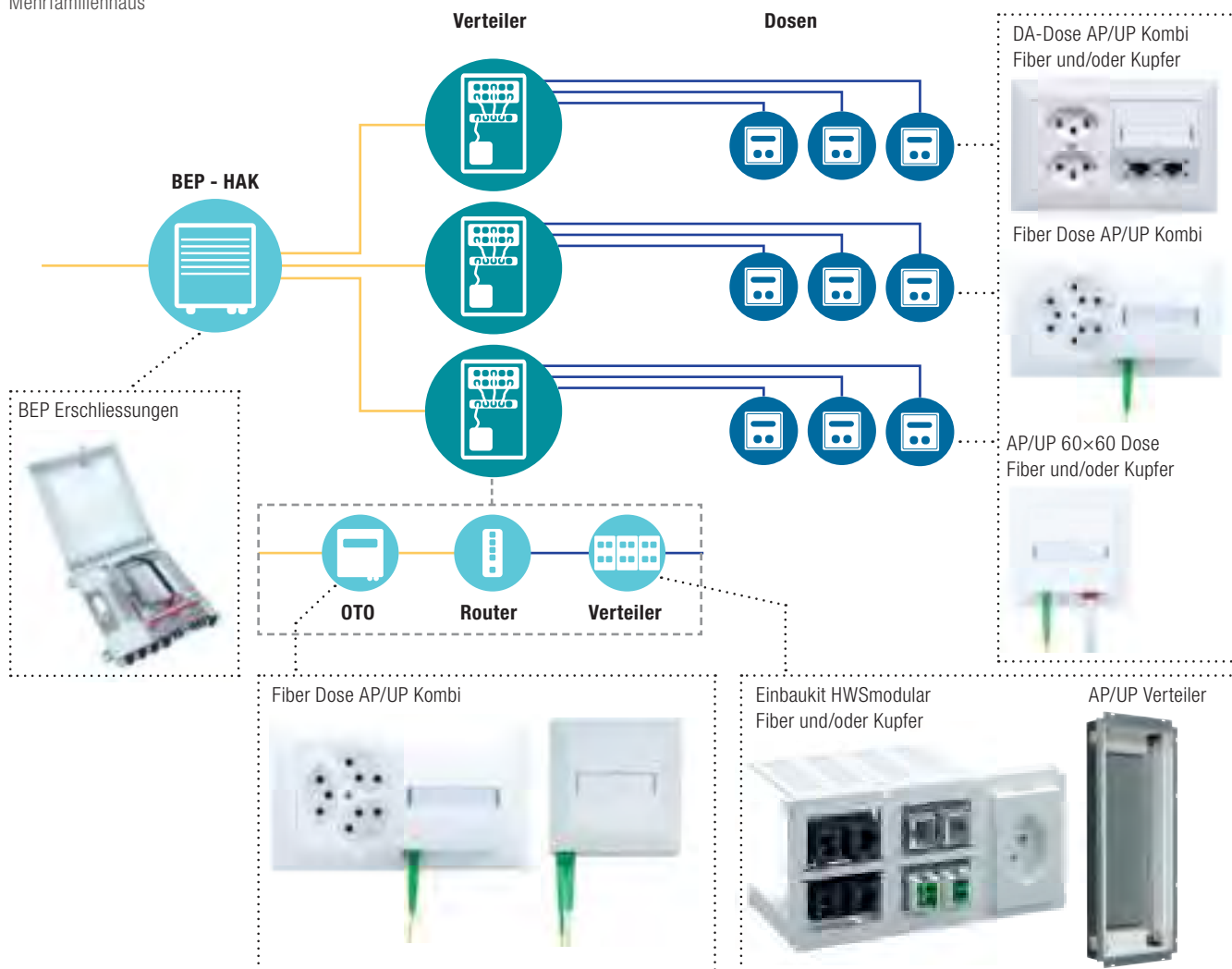
FTTH Fiber to the Home

Referenzmodell BAKO (Bundesamt für Kommunikation)

3



Mehrfamilienhaus



Quelle: R&M

Hausanschlusskasten (BEP)

HAK



HAK 2S SP

BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S, HAK, Grösse 2S, Kundenset für 8 Fasern, SMOUV, inkl. Spleisskassetten für 8 Fasern

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK2S SP		Aufputz	155 x 290 x 60 mm



Gehäuse HAK 6H V4 AP für 1-6 Anschlussmodul

Hausanschlusskasten hybrid Aufputz Cu-Grundplatte in Gehäuse montiert, für bis zu 6 NE

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK6H V4 AP		Aufputz	240 x 420 x 120 mm



Gehäuse HAK 6H V4 UP für 1-6 Anschlussmodul

Hausanschlusskasten hybrid Unterputz; Cu-Grundplatte in Gehäuse montiert, für bis zu 6 NE

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK6H V4 UP		Unterputz	324 x 384 x 107 mm



UP Gehäuse HAK 6 H V4 Ub HAK-UP-UB-H06-CH04

Der Swisscom geprüfte Hausanschlusskasten Hybrid HAK, sind an einem trockenen und gut zugänglichen Ort zu platzieren

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAKH06 CH04 UP		Unterputz	324 x 384 x 107 mm

HAK

**AP Gehäuse HAK 016V2 388400025 BUDI-1S-SP-A-N16-08SC-S**

Hausanschlusskasten, BUDI-1S-SP-A-N16-08SC-S, HAK, Grösse 1S, Kundenset für 32 Fasern, SMOUV, inkl. Spleisskassetten für 32 Fasern, HAK 016V2 388400025

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK1S SP		Aufputz	240 x 420 x 120 mm

**AP Gehäuse HAK 10H V3 AP BUDI-S-SP-H10-101-CH04**

Der Swisscom geprüfte Hausanschlusskasten Hybrid HAK, sind an einem trockenen und gut zugänglichen Ort zu platzieren

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK10 AP		Aufputz	320 x 500 x 150 mm

**Gehäuse HAK 20H V3 AP inkl. Grundplatte**

Gehäuse HAK 20, Kablan,H V3 AP inkl. Grundplatte, der Swisscom geprüfte Hausanschlusskasten Hybrid HAK, sind an einem trockenen und gut zugänglichen Ort zu platzieren

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK20 V3 AP		Aufputz	395 x 550 x 175 mm

**HAK, ASV40, Spleissvariante, Swisscom, Metall, bis 40NE**

Set beinhaltet: 1x ASV Grundgehäuse ALU 40UMS 1x ASV Kabelabdeckhaube ALU 1x S-SEAL-Pigtail 2x S-SEAL-Blind 1x Membranverschraubung M32 für Kabel 0-11mm montiert 1x BUDI-SEAL-Cableholder Moosgummi (7-lagig) 1x Abfangung UCT Zentralelem. CH montiert 2x Loop bracket links und rechts montiert inkl. Montagezubehör Material: Aluminium, Farbe: ALU

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK40NE ASV		Aufputz	245 x 515 x 120 mm



HAK

**HAK, ASV72, Spleissvariante, Swisscom, Metall, bis 72NE**

Set beinhaltet: 1x ASV Grundgehäuse ALU 72UMS 1x ASV Kabelabdeckhaube ALU 2x S-SEAL-Pigtail 1x S-SEAL-Blind 1x Membranverschraubung M32 für Kabel 0-11mm montiert 1x BUDI-SEAL-Cableholder (Moosgummi 7-lagig) 1x Abfangung UCT Zentralelem. CH montiert 2x Loop bracket links und rechts montiert inkl. Montagezubehör Material: Aluminium, Farbe: ALU

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
X 4127 HAK72NE ASV		Aufputz	245 x 746 x 138 mm

HAK Zubehör

**Überlängen-Ablage-Box zu Hausanschlusskasten Grösse 1S**

Ablage für Patchkabel Passend zu Installationskanal 60x90mm Vorbereitet für OTO Montage inkl. Montagematerial Material: Stahlblech EVZ Pulverbeschichtet Farbe: RAL7035 Masse (HxBxT): 60 x 155 x 332mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art
X 316370		Aufputz

**Überlängen-Ablage-Box zu Hausanschlusskasten Grösse S**

Ablage für Patchkabel Passend zu Installationskanal 60 x 90mm Vorbereitet für OTO Montage inkl. Montagematerial Material: Stahlblech EVZ Pulverbeschichtet Farbe: RAL7035 Masse (HxBxT): 60 x 155 x 384mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art
X 316534		Aufputz



HAK Zubehör



Überlängen-Ablage-Box zu Hausanschlusskasten Grösse M

Ablage für Patchkabel Passend zu Installationskanal 60 x 90mm Vorbereitet für OTO Montage
inkl. Montagematerial Material: Stahlblech EVZ Pulverbeschichtet Farbe: RAL7035 Masse
(HxBxT): 60 x 211 x 450mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art
X 316535		Aufputz



HAK Zubehör



Spleissmodul SMOUV

SOSA Spleissmodul (Spleisskassette) Netcom, 4x Kassette SC für 2 bzw. 4 Spleisse

E-No EM No	Barcode	Mit Spleisshalter	geeig. Anz. Spleisschutz
X 17242		Ja	16
X 377602		Ja	32

Installationskabel LWL

Installationskabel LWL Dätwyler



FO LWL Universalkabel

Glasfaser-Universalkabel Dätwyler FO Universal, leicht, flexibel, Innen- und Aussenanwendung: Campus- und Steigzonenbereich, Verbindungskabel zwischen Haupt- und Etagenverteilern, Endverteilern, verlegbar in Rohren, Kabelpritschen und Vertikalschächten, Bündeladerkonstruktion, Glasfaser mit Primärbeschichtung, Aussenmantel grün



E-No EM No	Barcode	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
101970165 B D193425		Multimode 50/125	Dca	6	6	türkis
101972065 B D193421		Singlemode 9/125	Dca	6	6	gelb
101980165 B D193429		Multimode 50/125	Dca	6	6	erikaviolett
101980085 B D194422		Multimode 50/125	Dca	8	8	erikaviolett
101970225 B D193426		Multimode 50/125	Dca	12	12	türkis
101972125 B D193422		Singlemode 9/125	Dca	12	12	gelb
101980125 B D193430		Multimode 50/125	Dca	12	12	erikaviolett
101970235 B D193427		Multimode 50/125	Dca	24	12	türkis
101972135 B D193423		Singlemode 9/125	Dca	24	12	gelb
101980135 B D193431		Multimode 50/125	Dca	24	12	erikaviolett

Installationskabel LWL R&M



FO Innenkabel 4 x 9/125 G657A2 OS2 Dca

Glasfaser-Innenkabel R&M freenet, G657A

E-No EM No	Barcode	Mantel-Mat.	Cat.	Brandklasse	Farbe
101781105 X R172276		Polyvinylchlorid (PVC)	OS2	Dca	gelb



FO Bündeladerkabel OS2 Dca und OS2 Cca

Bündeladerkabel für innen und aussen (jellyfree), LSFH, OS2, G.652.D (E9/125), gelb

E-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
X R834672		OS2	Singlemode 9/125	Dca	12	12	gelb
X R834674		OS2	Singlemode 9/125	Dca	12	24	gelb
X R834675		OS2	Singlemode 9/125	Dca	12	48	gelb
X R843658		OS2	Singlemode 9/125	Cca	12	12	gelb
X R843659		OS2	Singlemode 9/125	Cca	12	24	gelb
X R854054		OS2	Singlemode 9/125	Cca	12	48	gelb



FO Bündeladerkabel OM4 Dca und OM4 Cca

Bündeladerkabel für innen und aussen (jellyfree), LSFH, OM4 (G50/125), erikaviolett

E-No EM No	Barcode	Cat.	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
X R834682		OM4	Multimode 50/125	Dca	12	12	violett
X R834684		OM4	Multimode 50/125	Dca	12	24	violett
X R834685		OM4	Multimode 50/125	Dca	12	48	violett
X R843655		OM4	Multimode 50/125	Cca	12	12	violett
X R843656		OM4	Multimode 50/125	Cca	12	24	violett
X R854057		OM4	Multimode 50/125	Cca	12	48	violett

Installationskabel LWL GIGAMEDIA

**LWL Innen-/Aussenkabel OM4 LSOH**

OM4-Multimode-Lichtwellenleiter, Volladerkabel 900 µm, LC-Steckverbinder, für den Innen-/Aussenbereich, LSOH-Mantel, Ziehstrumpf: Durchmesser 30 mm, typische Einfügungsdämpfung 0,25 dB, Kabelverschraubung Durchmesser 13,5 mm und Kontermutter zur Befestigung im Einschub, im Lieferumfang enthalten: Einbauanleitung, individueller Einfügungsdämpfungstest (PV)

E-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	L
X C6197/6-50		OM4	schwarz	50 m
X C6197/6-100		OM4	schwarz	100 m

LWL Innen-/Aussenkabel OM4 LSOH LC/LC

Kern: 50/125 µm, Verstärkung: Glas-Rovings als Nagerschutz, oranger LSOH-Mantel, Dämpfung: bei 850 nm: OM4 Ω 2,0 dB/km, bei 1300 nm: OM4 Ω 0,5 dB/km, Bandbreite: bei 850 nm: OM4 Ω 3500 MHz/km, bei 850 nm DMD: OM4 Ω 4700 MHz/km, bei 1300 nm: OM4 Ω 500 MHz/km, Biegeradius: statisch Minimum: 81 mm, dynamisch Minimum: 108 mm, Zugfestigkeit: 1100 N, Druckfestigkeit: 2000 N, Durchmesser: 5,2 mm, Kabelgewicht: 36 kg/km, Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C



E-No EM No	Barcode	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
B C 6 BOM4LST		Multimode 50/125	Eca	6	6	orange
B C6197 12 BOM4LST		Multimode 50/125	Eca	12	12	orange

**LWL Innen-/Aussenkabel OM3 LC/LC**

OM3-Multimode-Lichtwellenleiter, Volladerkabel 900 µm, LC-Steckverbinder, für den Innen-/Aussenbereich, LSOH-Mantel, Ziehstrumpf: Durchmesser 30 mm, typische Einfügungsdämpfung 0,25 dB, Kabelverschraubung Durchmesser 13,5 mm und Kontermutter zur Befestigung im Einschub, im Lieferumfang enthalten: Einbauanleitung, individueller Einfügungsdämpfungstest (PV)

E-No EM No	Barcode	Cat.	Farbe	L
X C6196/6-50		OM3	schwarz	50 m

**LWL Innen-/Aussenkabel OM3 LSOH**

Bündeladerkabel eintubig mit Nagetierschutz für Innen-Aussenanwendungen, Mantel halogenfrei

E-No EM No	Barcode	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
X C6195/6L		Multimode 50/125	Eca	6	6	orange
X C6195/12L		Multimode 50/125	Eca	12	12	orange

Installationskabel LWL GIGAMEDIA



LWL Innen-/Aussenkabel OS2 LS0H

Zentralbündelader mit 6 Fasern 250 µm 9/125 OS2, Singlemode-Fasern gemäss ITU-T G652B ITU-T G652D, Universalkabel für Innen- und Aussenanwendung, Glasgarn als Nagetierschutz und Zugentlastung, Water-blocking Glasgarn, Mantel: orange, LS0H, Lieferung auf Trommel (2100m) oder als Schnittlänge, Brandverhalten: IEC 60332-1



E-No EM No	Barcode	Faserart	Brandklasse	Faser-Anz. je Ader	Anz. Fasern	Farbe
B C 6 B9LST/1000		Singlemode 9/125	Eca	6	6	orange

Fiberoptic Systeme

Übersicht FO Kabelsysteme



Kabelsysteme	Varioline LTA	Varioline Classic KFA	Breakoutkabel	Mini-Breakoutkabel
Faseranzahl	bis 48	bis 48	8/12 und 24	8/12 und 24
Faser	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Aufteiler	Ja	Ja	Nein	Nein
Peitschenlänge	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)	abgestuft (1HE/7TE)
Peitsche geschützt	Einzugsschlauch (Ø 28,5 mm)	Folie/Gewebeschlauch	Folie/Gewebeschlauch	Einzugsschlauch (Ø 28,5 mm)
Durchmesser Einzelader	2,0 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm
Einzugsschlauch	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzklasse	IP44	IP20	IP20	IP20
Länge	bis 600 Meter	bis 300 Meter	bis 100 Meter	bis 100 Meter
Kabelmantel Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Kabelfarbe	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb	OM3 = türkis OM4 = erikaviolett OM5 = limegreen OS2 = gelb
Brandschutzklasse	D _{ca} , C _{ca}	C _{ca}	E _{ca}	E _{ca}

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zugkraft	500 N	200 N	1000 N	800 N
Nagetierschutz	Ja	Nein	Nein	Nein

Thermische Eigenschaften

am Lager	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°	minus 25° bis plus 70°
in Betrieb	minus 5° bis plus 60°	minus 5° bis plus 70°	minus 5° bis plus 70°	minus 5° bis plus 70°
Anwendungsbereich	Innenbereich/Aussenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich
Einseitig konfektionierbar	Ja	Nein	Nein	Nein

Identifikation FO-Stecker & -Kupplungen

	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
Kupplung				
Stecker				
Typische Eigenschaften	– Ferule Ø 1,25 mm – Integrierte Laserschutzklappe aus Metall (Kupplung)	– Integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer	– Integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer	

Quelle: R&M

Rangierkabel LWL

Rangierkabel LWL R&M



Patchkabel FO OM3 LCD/LCD

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963012 X R323064		Duplex	OM3	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m
101963013 X R323065		Duplex	OM3	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m



Patchkabel FO OM3 SCD/SCD

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963002 X R323044		Duplex	OM3	SC-Duplex	SC-Duplex	2 m
101963003 X R800835		Duplex	OM3	SC-Duplex	SC-Duplex	3 m



Patchkabel FO OM3 E2000/E2000

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963022 X R323075		Duplex	OM3	E2000 compact	E2000 compact	2 m
101963023 X R323076		Duplex	OM3	E2000 compact	E2000 compact	3 m



Patchkabel FO OM4 LCD/LCD

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963042 X R826515		Duplex	OM4	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Rangierkabel LWL R&M



E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963043 X R826516		Duplex	OM4	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m

**Patchkabel FO OM4 SCD/SCD**

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963032 X R825233		Duplex	OM4	SC-Duplex	SC-Duplex	2 m
101963033 X R825234		Duplex	OM4	SC-Duplex	SC-Duplex	3 m

**Patchkabel FO OM4 E2000/E2000**

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101963052 X R825238		Duplex	OM4	E2000 compact	E2000 compact	2 m
101963053 X R825239		Duplex	OM4	E2000 compact	E2000 compact	3 m

**Patchkabel FO OS2 E2000 APC/E2000 APC**

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101961112 X R809416		Simplex	OS2	E2000	E2000	2 m
101961122 X R809417		Simplex	OS2	E2000	E2000	3 m

Rangierkabel LWL R&M

**Patchkabel FO OS2 LCD/LCD**

LWL-Patchkabel R&M

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101962612 X R802897		Duplex	OS2	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m
101962622 X R802898		Duplex	OS2	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m

Rangierkabel LWL Gigamedia

**LWL-Patchkabel LC-LC OS2**

UPC-Schliff, typische Einfügedämpfung: Ω 0,15 dB, typische Rückflussdämpfung: Ω 50 dB, Anzahl der Zyklen: 1000 (Variation 0,2 dB), Verwendungstemperatur: - 40°C bis + 75°C, mitgelieferter individueller IL/RL-Test für jedes Produkt, eindeutige Rückverfolgungsnummer, gelber Mantel, Steckverbinder entsprechen zu 100 % den Normen für Komponenten IEC 61754, die Fasern übertreffen die in der ITU-T G652D geforderten Leistungen (reduzierter OH-Peak)

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	Cat.	L
X C6196/1		LC	LC	Duplex	OS2	1 m
X C6196/2		LC	LC	Duplex	OS2	2 m

**LWL-Patchkabel LC-LC OM3**

Rangierkabel LC-Duplex, beidseitig konfektioniert mit Stecker LC-Duplex, Keramik Ferrulen, Steckergehäuse grau, Knickschutz weiss, Kunststoff-Staubschutzklappen

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	Cat.	L
X C6175/1		LC	LC	Duplex	OM3	1 m
X C6175/2		LC	LC	Duplex	OM3	2 m

Rangierkabel LWL Gigamedia

**LWL-Patchkabel LC-LC OM4**

Rangierkabel LC-Duplex, beidseitig konfektioniert mit Stecker LC-Duplex, Keramik Ferrulen, Steckergehäuse grau, Knickschutz weiss, Kunststoff-Staubschutzklappen

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	Cat.	L
X C6176/1		LC	LC	Duplex	OM4	1 m
X C6176/2		LC	LC	Duplex	OM4	2 m
X C6176/3		LC	LC	Duplex	OM4	3 m
X C6176/5		LC	LC	Duplex	OM4	5 m



Rangierkabel LWL Cable-Tec

**Patchkabel Duplex E2000APC - E2000APC**

Patchkabel duplex E2000APC-E2000APC, Fig.8, 9/125µm , Farbe: gelb, Länge: 0.50m

E-No EM No	Barcode	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Farbe	L
X E2E209A0/0,5		2	2	gelb	0,5 m
X E2E209A0/1,0		2	2	gelb	1 m
X E2E209A0/2,0		2	2	gelb	2 m
X E2E209A0/3,0		2	2	gelb	3 m
X E2E209A0/5,0		2	2	gelb	5 m
X E2E209A1/10		2	2	gelb	10 m

Rangierkabel LWL Cable-Tec

**Patchkabel Duplex E2000APC - LC PC**

Patchkabel duplex E2000 APC - LC PC, Fig: 8, 9/125µm, Farbe: gelb , Länge: 0.50m

E-No EM No	Barcode	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Cat.	Farbe	L
X E2LC09PA0/0,5		2	2	OS2	gelb	0,5 m
X E2LC09PA0/1,0		2	2	OS2	gelb	1 m
X E2LC09PA0/2,0		2	2	OS2	gelb	2 m
X E2LC09PA0/3,0		2	2	OS2	gelb	3 m
X E2LC09PA0/5,0		2	2	OS2	gelb	5 m
X E2LC09PA1/10		2	2	OS2	gelb	10 m

**Patchkabel Duplex LC - LC OM4 Multimode**

Patchkabel duplex LC-LC, Fig.8, 50/125µm, OM4, Farbe: violett, Länge: 0.50 m

E-No EM No	Barcode	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Cat.	Farbe	L
X LCLC5040/0,5		2	2	OM4	violett	0,5 m
X LCLC5040/1,0		2	2	OM4	violett	1 m
X LCLC5040/2,0		2	2	OM4	violett	2 m
X LCLC5040/3,0		2	2	OM4	violett	3 m
X LCLC5040/5,0		2	2	OM4	violett	5 m
X LCLC5041/10		2	2	OM4	violett	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel LCAPC / LCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948461 X S0244/1 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	1 m
101948471 X S0244/2 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	2 m
101948481 X S0244/3 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	3 m
101948491 X S0244/5 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	5 m
101948501 X S0244/10 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	10 m

**Fiber-Patchkabel LCAPC / SCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948361 X S0242/1 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	1 m
101948371 X S0242/2 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	2 m
101948381 X S0242/3 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	3 m
101948391 X S0242/5 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	5 m
101948401 X S0242/10 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel LCAPC / LC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948511 X S0246/1 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	1 m
101948521 X S0246/2 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	2 m
101948531 X S0246/3 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	3 m
101948541 X S0246/5 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	5 m
101948551 X S0246/10 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	10 m

**Fiber-Patchkabel LCAPC / SC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948411 X S0243/1 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	1 m
101948421 X S0243/2 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	2 m
101948431 X S0243/3 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	3 m
101948441 X S0243/5 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	5 m
101948451 X S0243/10 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel LC / LC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948811 X S0266/1 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	1 m
101948821 X S0266/2 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	2 m
101948831 X S0266/3 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	3 m
101948841 X S0266/5 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	5 m
101948851 X S0266/10 J		Simplex	OS2	LC	LC	gelb	10 m

**Fiber-Patchkabel LC / SC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948761 X S0263/1 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	1 m
101948771 X S0263/2 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	2 m
101948781 X S0263/3 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	3 m
101948791 X S0263/5 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	5 m
101948801 X S0263/10 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel LC / SCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948711 X S0262/1 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	1 m
101948721 X S0262/2 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	2 m
101948731 X S0262/3 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	3 m
101948741 X S0262/5 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	5 m
101948751 X S0262/10 J		Simplex	OS2	LC	SC	gelb	10 m

**Fiber-Patchkabel SCAPC / SCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101948311 X S0222/1 J		Simplex	OS2	SC	SC	gelb	1 m
101948321 X S0222/2 J		Simplex	OS2	SC	SC	gelb	2 m
101948331 X S0222/3 J		Simplex	OS2	SC	SC	gelb	3 m
101948341 X S0222/5 J		Simplex	OS2	SC	SC	gelb	5 m
101948351 X S0222/10 J		Simplex	OS2	SC	SC	gelb	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel stahlarmiert LCAPC / LCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, mit Stahlarmierung, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101958461 X S0244/1,5		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	1,5 m
101958481 X S0244/3		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	3 m
101958491 X S0244/5		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	5 m
101988501 X S0244/10		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	10 m

**Fiber-Patchkabel stahlarmiert LCAPC / SCAPC**

LWL-Patchkabel WISI, mit Stahlarmierung, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101958361 X S0242/1,5		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	1,5 m
101958381 X S0242/3		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	3 m
101958391 X S0242/5		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	5 m
101958401 X S0242/10		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	10 m



Rangierkabel LWL WISI

**Fiber-Patchkabel stahlarmiert LCAPC / LC**

LWL-Patchkabel WISI, mit Stahlarmierung, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101958511 X S0246/1,5		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	1,5 m
101958531 X S0246/3		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	3 m
101958541 X S0246/5		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	5 m
101958551 X S0246/10		Simplex	OS2	LC	LC	weiss	10 m

**Fiber-Patchkabel stahlarmiert LCAPC / SC**

LWL-Patchkabel WISI, mit Stahlarmierung, 9/125 µm, Fasertyp G.657.A2 (kompatibel mit G.652), nach IEC 61754/TIA 604-4, Mantel FR/LSZH, Rückflusdämpfung ≥ 50 dB, Einfügedämpfung ≤ 0,2 dB

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101958411 X S0243/1,5		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	1,5 m
101958431 X S0243/3		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	3 m
101958441 X S0243/5		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	5 m
101958451 X S0243/10		Simplex	OS2	LC	SC	weiss	10 m

Anschlussdosen und Zubehör

Anschlussdosen und Zubehör Dätwyler



FTTH AP-Datendose LC/APC mit Pigtail 600um

AP-Anschlussdose FTTH Dätwyler, 88×88×23 mm, Buchsen mit integriertem Laserschutz, mit Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue, Befestigungsplatte aus metall.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Auslassrichtung	Farbe
967291119 X D309278		1x LC/APC Kupplung	nach unten	weiss
967291129 X D309317		2x LC/APC Kupplung	nach unten	weiss



FTTH AP-Datendose LC/APC ohne Pigtail

AP-Anschlussdose FTTH Dätwyler, 88×88×23 mm, Buchsen mit integriertem Laserschutz, mit Abdeckrahmen Feller EDIZIOdue, Befestigungsplatte aus metall., 2×LC/APC

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Auslassrichtung	Farbe
967291029 X D309351		1x LC/APC Kupplung	nach unten	weiss



Faserpigtail Simplex 1x LC/APC E9/125/600, G657A

Glasfaser Patchkabel Pigtail Dätwyler, LC/APC, G.657.A Semitight

E-No EM No	Barcode	Farbe	L
101890006 X D309311		rot	1 m
101890004 X D309312		grün	1 m
101890005 X D309313		gelb	1 m
101890008 X D309314		blau	1 m

Anschlussdosen und Zubehör Dätwyler

**Patchpanel LWL 19" Breakoutbox 1HE 6x LCD/PC**

Patchpanel LWL 482,6 mm (19") Dätwyler Breakoutbox, Stahlblech, ausziehbar, bestückt, mit Keramik-Sleeve, inkl. Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966734166 X D415250		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	6
966734156 X D415251		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	1	6
966734176 X D415252		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	6
966734186 X D415253		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	6

**Patchpanel LWL 19" Breakoutbox 1HE 12x LCD/PC**

Patchpanel LWL 482,6 mm (19") Dätwyler Breakoutbox, Stahlblech, ausziehbar, bestückt, mit Keramik-Sleeve, inkl. Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966734366 X D415254		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	12
966734356 X D415255		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	1	12
966734376 X D415256		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	12
966734386 X D415257		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	12

**Patchpanel LWL 19" Breakoutbox 1HE 24x LCD/PC**

Patchpanel LWL 482,6 mm (19") Dätwyler Breakoutbox, Stahlblech, ausziehbar, bestückt, mit Keramik-Sleeve, inkl. Befestigungsmaterial

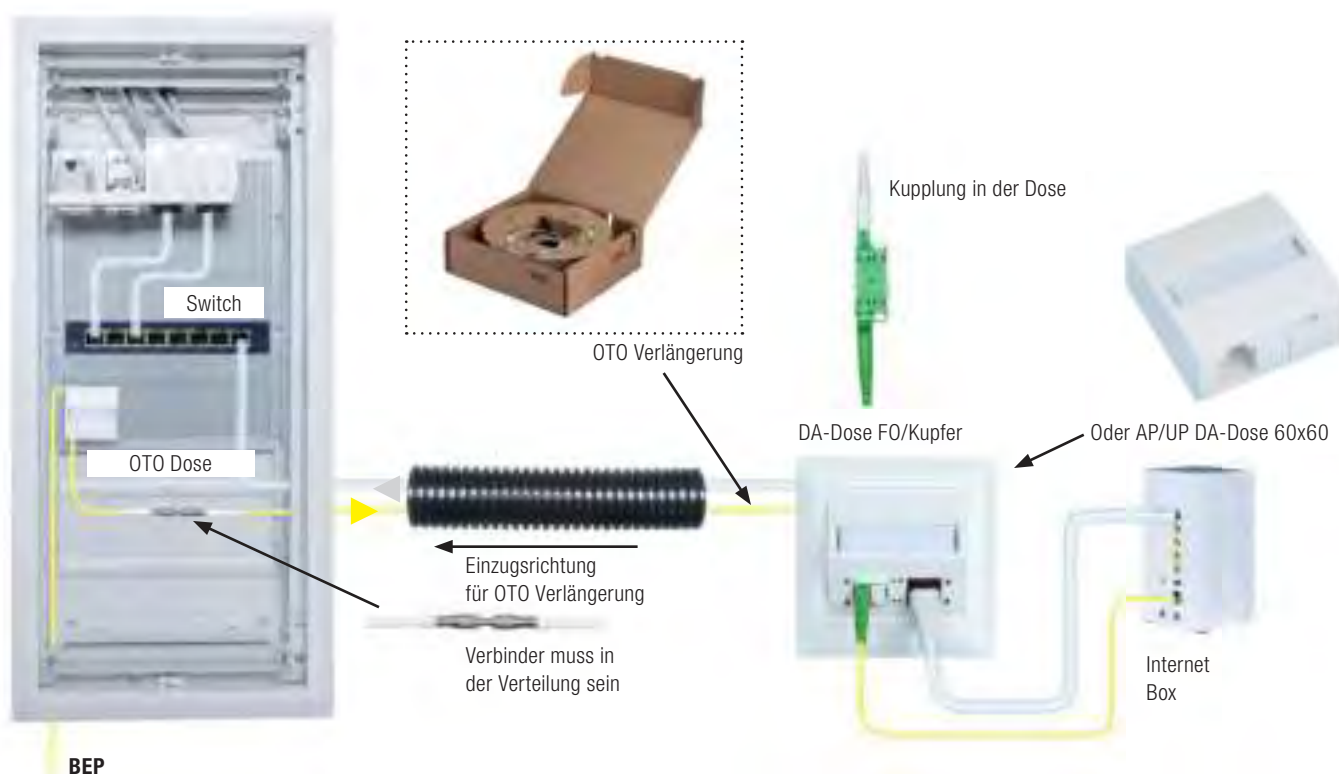
E-No EM No	Barcode	Anschluss aussein	Faserart	Faserklasse	HE	Anz. Kupplungen/ Adapter
966734566 X D415258		LC-Duplex	Singlemode	OS2	1	24
966734556 X D415259		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM2	1	24
966734576 X D415260		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM3	1	24
966734586 X D415261		LC-Duplex	Multimode 50/125	OM4	1	24

Der FitH-Anschluss mit der OTO-Dose/Verlängerung (Optical Telecommunication Outlet)

Von der OTO-Dose zum BEP (Building Entrance point) wird ein biegeoptimiertes 4-adriges Singlemode-LWL-Kabel vom Typ G657.A verlegt. Dieser Kabeltyp lässt im Gegensatz zu normalen LWL-Kabeln (G652.D) relativ enge Biegeradien zu (≥ 15 mm). In den meisten Fällen werden aus Kostengründen nicht alle 4 Fasern in der OTO-Dose mit Steckern versehen. In der Regel werden 2 der 4 Fasern gespleisst und sind so als Steckverbindung in der OTO-Dose verfügbar. Die restlichen 2 Fasern verbleiben in der OTO-Dose als Reserve resp. weitere Provider können später bei Bedarf nachgespleisst werden. Die Anzahl der gespleisssten Fasern wird vom jeweiligen Provider bestimmt.

3

Einseitig fertig konfektioniertes OTO System/Häufigste Anwendung



Die OTO-Dose ist fertig konfektioniert und kann mittels einer kleinen Kartonbox mit Abrollvorrichtung einfach von der Wohnung zum BEP installiert werden. Das Kabel inkl. OTO kann je nach Bedarf bei R&M in der entsprechenden Länge bestellt werden.

Vorteile:

- Keine Spleissarbeiten in der Wohnung
- Installateur ohne Spleisserfahrung kann System installieren (nur noch zentrales Spleissen am BEP nötig)
- Direktes Abrollen aus der Kartonbox
- Im Werk ausgemessen
- Option: FO-Verlängerung ab OTO zu Dose ONT z. B. im Wohnzimmer

Nachteile:

- Länge BEP – OTO muss bekannt sein (mit Reserve)
- Einzug kann nur von der Seite der OTO-Dose aus erfolgen

Anschlussdosen und Zubehör R&M

**AP/UP Anschlussdose 60x60 mit 1x R&M LC Duplex Kupplung**

AP/UP-LWL-Anschlussdose R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720205 X R842823		1 LC-Duplex Kupplung

**AP/UP Anschlussdose 60x60 mit 2x R&M LC Duplex Kupplung**

AP/UP-LWL-Anschlussdose R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720305 X R842829		2 LC-Duplex Kupplungen

**AP/UP Anschlussdose 60x60 mit 1x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel G657A**

AP/UP-LWL-Anschlussdose R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM), einseitig konfektioniert
2 Stecker LC APC 8°, mit Innenkabel 4×9/125-G657A, gelb, Ø 2,3 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720405 X R842830		Kabellänge 30 m
966720605 X R843287		Kabellänge 40 m
966720705 X R843289		Kabellänge 50 m
966720805 X R843290		Kabellänge 60 m

Anschlussdosen und Zubehör R&M



AP/UP Anschlussdose 60x60 mit 2x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel G657A

AP/UP-LWL-Anschlussdose R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 60×60×22 mm, Schliff Verbinder APC 8°, Verbinderfarbe grün, Faserart Singlemode (SM), einseitig konfektioniert
4 Stecker LC APC 8°, mit Innenkabel 4×9/125-G657A, gelb, Ø 2,3 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720505 X R842831		Kabellänge 30 m
966720905 X R843292		Kabellänge 40 m
966721005 X R843294		Kabellänge 50 m
966721105 X R843295		Kabellänge 60 m



AP Dose Breakout-Version 88x88 mit 1x R&M LC Duplex Kupplung

AP-Anschlussdose LWL R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 88×88×22 mm, bestückt mit 1 LC-Duplex Kupplung

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720004 X R515036		1 LC-Duplex Kupplung



AP Dose Breakout-Version 88x88 mit 2x R&M LC Duplex Kupplung

AP-Anschlussdose LWL R&M, mit Befestigungsplatte, Gehäuse Kunststoff, 88×88×22 mm, bestückt mit 2 LC-Duplex Kupplungen

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966720015 X R515037		2 LC-Duplex Kupplungen

Anschlussdosen und Zubehör R&M



AP Dose Breakout-Version 88x88 mit 1x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel G657A

LWL-Kabel R&M, 4x9/125-G657A gelb, einseitig konfektioniert mit 2xStecker LC APC+FO Dose mit 1xLC duz Kupplung.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966700255 X R172500/30		30 m
966700355 X R172500/40		40 m
966700455 X R172500/50		50 m
966700555 X R172500/60		60 m



LWL-Verlängerungskabel für OTO 1xMFH/APC-LC/APC, 1xMFH/APC-LC/APC

LWL-Verlängerungskabel R&M, für OTO (FO-FTTH-Dose), Fasertyp G.657.A1, A: 1xLC APC 8°, grün, B: 1xFerrule mit Oese und 1xVerbindungskabel weiss, A: 1xLC APC 8°, grün, B: 1xFerrule mit Verbinder, 0,3 m

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Anschluss 1	Anschluss 2	L
966701155 X R865697		Simplex	LC	Ferrule	10 m
966701255 X R850617		Simplex	LC	Ferrule	20 m
966701355 X R850618		Simplex	LC	Ferrule	30 m
966701455 X R850619		Simplex	LC	Ferrule	40 m
966701555 X R850620		Simplex	LC	Ferrule	50 m



FO Field 2.0 APC 8° Grade C SM

LWL-Verbinder R&M

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausf.	Faserklasse	Farbe
966700045 X R846317		C/1 G657.A	Stecker (Plug)	OS2	grün
966700145 X R846319		C/1 G652.D	Stecker (Plug)	OS2	grün

Anschlussdosen und Zubehör R&M

**Pigtail LC APC 8° G657A**

Pigtail LC APC 8°, E9/125, G657A

E-No EM No	Barcode	Farbe
X R505734		rot
X R505735		blau
X R505736		grün
X R505737		gelb

CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

**CECOFLEX OTO Extension Kit Clik-LC/APC**

Extension-Kit CECO FLEX Clik-LC, Adapter Clik-LC, SM, APC, flanschlos, innenliegender Laserschutz, Staubschutzklappe, beige-grün, Simplex-Verbindungskabel, Clik zu LC, APC, simplex 2,7 mm, weiss, SM G.657.A3, Zugkraft 300 N

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	L
977971009 X 1807/10 LC		CLIK	LC-Duplex	Simplex	10 m
977971509 X 1807/15 LC		CLIK	LC-Duplex	Simplex	15 m
977972009 X 1807/20 LC		CLIK	LC-Duplex	Simplex	20 m
977972509 X 1807/25 LC		CLIK	LC-Duplex	Simplex	25 m
977973009 X 1807/30 LC		CLIK	LC-Duplex	Simplex	30 m

**CECOFLEX Kabel-/Bobinen-Abrollvorrichtung**

Abrollvorrichtung CECO FLEX

E-No EM No	Barcode	max. Kabeltrommel-Ø
983067809 X 1131-2124		500 mm

Anschlussdosen Netcom

**FTTH Box AP Dose LC/APC Kabel 2.2mm gelb**

Mantel LSFH, 2.2mm, Farbe gelb, Faser 4x SM, 0.25mm, G657A, Coating rot, grün, gelb, blau, einseitig vorkonfektioniert, Faser 1 (rot) 1x LC/APC, PL 0.45m, Faser 2 (grün) 1x LC/APC, PL 0.45m, inkl. OTO AP Typ International mit 1x Mittelstück mit Laserschutz Stecker Faser 1 und 2 eingesteckt, auf Bobine zum einfachen Abwickeln

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Anz. Fasern	L
X 315733/10		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	10 m
X 315733/20		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	20 m
X 315733/30		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	30 m
X 315733/40		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	40 m
X 315733/50		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	50 m
X 315733/60		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	60 m
X 315733/70		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	70 m
X 315733/80		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	80 m
X 315733/90		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	90 m
X 315733/100		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	100 m
X 316079/10		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	10 m
X 316079/20		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	20 m
X 316079/30		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	30 m
X 316079/40		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	40 m
X 316079/50		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	50 m
X 316079/60		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	60 m
X 316079/70		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	70 m
X 316079/80		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	80 m
X 316079/90		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	90 m
X 316079/100		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	100 m



Anschlussdosen Netcom

**FTTH Box AP Dose LC/APC Dose mit Montagebügel**

Mantel LSFH, 2.2mm, Farbe gelb, Faser 4x SM, 0.25mm, G657A, Coating rot, grün, gelb, blau, einseitig vorkonfektioniert, Faser 1 (rot) 1x LC/APC, PL 0.45m, Faser 2 (grün) 1x LC/APC, PL 0.45m, inkl. OTO AP Typ International mit 1x Mittelstück mit Laserschutz, Stecker Faser 1 und 2 eingesteckt, auf Bobine zum einfachen Abwickeln

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Anz. Fasern	L
X 318455/10		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	10 m
X 318455/20		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	20 m
X 318455/30		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	30 m
X 318455/40		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	40 m
X 318455/50		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	50 m
X 318455/60		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	60 m
X 318455/70		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	70 m
X 318455/80		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	80 m
X 318455/90		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	90 m
X 318455/100		Breakout	OS2	LC	sonstige	2	100 m
X 318354/10		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	10 m
X 318354/20		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	20 m
X 318354/30		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	30 m
X 318354/40		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	40 m
X 318354/50		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	50 m
X 318354/60		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	60 m
X 318354/70		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	70 m
X 318354/80		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	80 m
X 318354/90		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	90 m
X 318354/100		Breakout	OS2	LC	sonstige	4	100 m

Werkzeug / Prüfung / Reinigung

Spleisswerkzeug GIGAMEDIA



Abisolierzange LWL Kabel 2-3 mm f.Beschichtung 250/900um

Multifunktions-Abisoliergerät. Entwickelt zum Entfernen von CLT- und MLT-Kabelrohren und zum Abisolieren von 250 µm und 900 µm Beschichtungen.

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser
X C7693		0,25 mm



Spleisschutz

Verleiht dem Spleiss mechanische Stabilität und sorgt für optimalen Schutz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Ausf.
X C6282 F0		VE: 1 Stk.	Thermospleisschutz
X CPROTHERM45L		VE: 100 Stk.	Thermospleisschutz



Spleisschutz ANT VE 30 Stk.

Sandwich-Spleisschutz Typ ANT für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse, innenbeschichtet. Masse: 1,2 x 3,2 x 30 mm (B x H x T).

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X C6279 F0		Crimpspleisschutz



Faserbrechergerät Cleaver

Dieses professionelle Fasertrenngerät für optische Fasern vereint Benutzerfreundlichkeit und Schnittqualität. Ideal für die Ausführung von Spleissen oder vorkonfektionierten Steckverbindern. Kompakt und leicht, hochpräzise Klinge (16 Trennpositionen), Metallklinge, kratzfestes Gehäuse, doppelt so lange Lebensdauer der Klinge wie bei manuellen Spaltern (50.000 Schnitte), kompatibler Faserdurchmesser: 125 µm Siliziumdioxid, kompatibler Manteldurchmesser: 250 bis 900 µm, Bruchwinkelabweichung: +/- 0,5°, Trennlänge: 5 bis 20 mm, Abmessungen: 58 x 55 x 48 mm, Gewicht: 0,340 kg

E-No EM No	Barcode	Anw.	Bauart
X CCLEAV01		Fusionsspleiss	Handgerät

Spleisswerkzeug Mesomatic

**1 Loch Stripperzange Buffer Coating Stripper**

1 Loch Stripperzange zum Strippen von 250µm auf 125µm- Zum Entfernen der 2 oder 3mm Hülle

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser	isol.
X 33988 FO 103-S		125 mm	Nein

**2 Loch Stripperzange Tight Buffer & Buffer Coating**

2 Loch Stripperzange - zum Strippen von 250µm auf 125µm - Für 900µm Buffer auf 250µm

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser	isol.
X 33991 FO 103-D		125 - 0,25 mm	Nein

**3 Loch Stripperzange Fiber Jackets Buffer Coating**

3 Loch Stripperzange - zum Strippen von 250µm auf 125µm - Für 900µm Buffer auf 250µm - Zum Entfernen der 2 oder 3mm Hülle

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser	isol.
X 33283 FO 103-T		125 - 0,9 mm	Nein

**Kabelröhrchen Brecher Grau**

Buffer Tube Stripper Grau zum Öffnen der Kabelröhrchen 0 - 3,2 mm Inkl. Ersatzklinge

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser	isol.
X 33298		0 - 3,2 mm	Nein

Spleisswerkzeug Mesomatic

**Kabelröhrchen Brecher Blau**

Buffer Tube Stripper Blau zum Öffnen der Kabelröhrchen 3,2mm - 6,4 mm Inkl. Ersatzklinge

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser	isol.
X 33939		3,2 - 6,4 mm	Nein

**Schrumpfspleisschutz 25mm Länge**

Schrumpfspleisschutz (100 Stk.) 25mm x 2.4mm magnetisch Außendurchmesser des Spleisschutzes nach dem Schrumpfen: ø 2,4 mm +/- 0,2mm Durchmesser des Spleisschutzlochs vor dem Schrumpfen: ø 1,2 mm Durchmesser des Verstärkungsdrahtes: ø 1 mm Minimale Schr

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 34109		Thermospleisschutz

**Schrumpfspleisschutz 40mm Länge**

Schrumpfspleisschutz (100 Stk.) 40mm x 2.4mm magnetisch Außendurchmesser des Spleisschutzes nach dem Schrumpfen: ø 2,4 mm +/- 0,2mm Durchmesser des Spleisschutzlochs vor dem Schrumpfen: ø 1,2 mm Durchmesser des Verstärkungsdrahtes: ø 1 mm Minimale Schr

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 33946		Thermospleisschutz

**Schrumpfspleisschutz 45mm Länge**

Schrumpfspleisschutz (100 Stk.) 45mm x 2.4mm magnetisch Außendurchmesser des Spleisschutzes nach dem Schrumpfen: ø 2,4 mm +/- 0,2mm Durchmesser des Spleisschutzlochs vor dem Schrumpfen: ø 1,2 mm Durchmesser des Verstärkungsdrahtes: ø 1 mm Minimale Schr

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 34108		Thermospleisschutz

Spleisswerkzeug Mesomatic

**Schrumpfspleisschutz 60mm Länge**

Schrumpfspleisschutz (100 Stk.) 61mm x 2.4mm magnetisch Außendurchmesser des Spleisschutzes nach dem Schrumpfen: $\varnothing$ 2,4 mm +/- 0,2mm Durchmesser des Spleisschutzlochs vor dem Schrumpfen: $\varnothing$ 1,2 mm Durchmesser des Verstärkungsdrahtes: $\varnothing$ 1 mm Minimale Schr

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 34110		Thermospleisschutz

**Spleisschutz Presswerkzeug ANT Presswerkzeug**

Spleisschutz-Presswerkzeug ANT von Bosch

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 33497		Crimpspleisschutz

**ANT Spleisschutz 30mm Länge**

Spleisschutz ANT 30mm telent Verpackungseinheit 120 Stück

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 33505		Crimpspleisschutz

Prüfung

**LWL Steckermikroskop 2.5 & 1.25mm PC & APC Ferrule**

FMD 200 Fiber Mikroskop mit 200facher Vergrößerung und mit umschaltbarer Belichtung für zwei Belichtungsarten der Steckerendfläche inkl. Universaladapter für 1.25 und 2.5mm Stecker (auch für E-2000 APC tauglich) Für PC und APC Stecker

E-No EM No	Barcode	Mit Objektbeleuchtung	Vergrößerungsfaktor
X 33835 FMD 200		Ja	200

Prüfung

**Optisches Pocket Powermeter LWL Pocket Powermeter**

KI9600A-InGaAs Optisches Pocket Powermeter mit den Wellenlängen: 660, 850, 1300, 1310, 1390, 1490, 1550, 1610 und 1625nm Bereich +5 bis -60dBm Praktisches Wechseladapter-System für alle möglichen Steckertypen Inklusive SC Adapter, Gerätetasche und Anleitung

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 30192		Prüfhandapparat	LCD

**Rotlichtlaser für Faserlokalisierung**

meso-light 3s Laserpen mit 2.5mm Universaladapter plus FC Adapter Rotlicht mit der Wellenlänge 650nm konstant leuchtend oder pulsierend Distanzbereich bis zu 8km (Laser Class 3a) Inkl. 2 Stk. AAA Batterie (>5h) und Tasche

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 33983 VFL-306		LWL-Laserquelle	LED

**Rotlichtlaser Übergangsstück 2.5mm auf 1.25mm Ferrule**

VFF-1.25 Übergangsstück 2.5mm auf 1.25mm Universaladapter (mit FC/PC Anschluss)

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
X 33486 VFF-1.25		LED

**Rotlicht Patchkabel Glasfaserkabel FC/PC-LC/APC**

Patchkabel FC/PC auf LC/APC für FTTH Rotlichtmessung, Länge: 1m

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
X 33993		LED

Prüfung

Prüflampe für LWL-Stecker



Dieses Tool ermöglicht es Ihnen, Brüche in Multimode- und Monomodefasern durch Ausgeben eines Lasersignals zu erkennen. Universaladapter ST, SC und FC (2,5 mm bit)

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
X C6200 FC2001		analog



Adapter LC für GGM FC2001 Beschädigungen im LWL finden

Mit diesem Tool können Sie durch das Senden eines Lasersignals Brüche in Multimode- und Monomode-Fasern erkennen. Laserquelle Typ 635nm, Gewicht: 0,006 kg, maximale Reichweite: 3 km

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X CFCA001		sonstige

Reinigung

One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für 1.25mm Ferrule



IBC-Zi125 Sehr kompakter IBC Cleaner für Reinigung direkt im Panel. Optimal bei platzkritischen Anwendungen. Mit ausziehbarer Schnur und Clip zum Fixieren. Für 1.25mm PC & APC LC, F-3000, MU Für ca. 500 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30005 IBC-ZI125		Reinigungsset



One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für 1.25mm Ferru

IBC-1.25 IBC Cleaner für Steckerreinigung direkt im Panel. Für 1.25mm PC & APC LC/MU/ F3000 Für ca. 500 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30015 IBC-1.25		Reinigungsset

Reinigung

**One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für 2.5mm Ferrule**

IBC-M250 IBC Cleaner für Steckerreinigung direkt im Panel. Für 2.5mm PC & APC, SC/FC/ST und E2000 Stecker. Reinigungszone: 1.8mm. Für ca. 500 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30003 IBC-M250		Reinigungsset

**One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für 2.5mm Ferrule**

IBC Zi25 Sehr kompakter IBC Cleaner für Reinigung direkt im Panel. Optimal bei platzkritischen Anwendungen. Mit ausziehbarer Schnur und Clip zum Fixieren. Für 2.5mm PC & APC SC/FC/ST und E2000 Stecker Für ca. 500 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30004 IBC-Zi25		Reinigungsset

**One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für 2.5mm Ferrule**

IBC-2.50 IBC Cleaner für Steckerreinigung direkt im Panel. Für 2.5mm PC & APC SC/FC/ST und E2000 Stecker Für ca. 500 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30014 IBC-2.5		Reinigungsset

**One Click Reinigungspistole IBC Cleaner für MTP/MPO Ferrule**

IBC-MTP/MPO MPO Ferrule Cleaner Zum Reinigen von gesteckten MPO Steckern durch das Mittelstück hindurch, oder von nicht gesteckten Steckern mit dem mitgelieferten Aufsatz. Für mehr als 600 Reinigungen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 30011 IBC-MTP/MPO		Reinigungsset

**Reinigungsstäbchen für 1.25mm 1 VE= 5 Stäbchen**

CLETOP 1.25 Reinigungsstäbchen für 1.25mm Verpackungseinheiten Pack à 5 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33845 CLETOP 1.25		Reinigungsset

Reinigung

**Reinigungsstäbchen für 2.5mm 1 VE= 5 Stäbchen**

CLETOP 2.5 Reinigungsstäbchen für 2.5mm Verpackungseinheiten Pack à 5 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33846 CLETOP 2.5		Reinigungsset

**Trocken Reinigung Ersatzkassette Cletop-S**

Ersatzkassette für Cletop-S Bis 400 Reinigungen pro auswechselbarer Kassette. Kassette lässt sich in wenigen Handgriffen auswechseln

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33849 CLETOP		Verbrauchsmaterial

**Trocken Reinigungs-Kassette Cletop-S Typ B**

Trockenreinigungs-Kassette Cletop-S Typ B Bis 400 Reinigungen pro auswechselbarer Kassette. Kassette lässt sich in wenigen Handgriffen auswechseln Für alle Steckertypen (Simplex und Duplex)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33850 CLETOP		Reinigungsset

**LWL Reinigungskoffer Fiber Optic Reinigungskoffer klein**

LWL Reinigungskoffer Inhalt: - Meso Light ML3s Rotlichtlaser zur visuellen Fehlersuche oder Faseridentifikation - Cletop Trockenreinigungs-Kassette - Ersatzrolle für Cletop-Kassette - Fuselfreie Reinigungstücher (10x10cm) in Mesomatic SpeBox - IBC-M250 Re

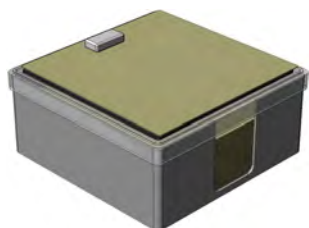
E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 34259 MESO		Reinigungsset

Reinigung

**LWL Reinigungskoffer Fiber Optic Reinigungskoffer gross**

LWL Reinigungskoffer Inhalt: - 200fach Stecker -Mikroskop inkl. Universalsadapter 1.25 & 2.5mm für PC & APC - Meso Light ML3s Rotlichtlaser für Faseridentifikation - Cletop Trockenreinigungs-Kassette inkl. Ersatzrolle - Fuselfreie Reinigungstücher (10x10cm)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 34258 MESO		Reinigungsset

**Spenderbox für Fiber Optic Reinigungstücher**

Spebox Spenderbox inkl. Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm, Gummimatte für optimales Reinigen der Steckerendflächen und Magnet zur einfachen Befestigung der Reinigungstücher.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33506 SPEBOX		Reinigungsset

**Fiber Optic Reinigungstücher 1 VE = 100 Tücher**

Fiber Optic Reinigungstücher 10 x 10cm. Zum Nachfüllen der Spebox (Pack à 100Stk)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33936		Reinigungstuch

**Fiber Optic Reinigungstücher 1 VE = 280 Tücher**

Kimwipes Fuselfreie Reinigungstücher (Box à 280Stk.)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33937		Reinigungstuch

Reinigung

**Pump Sprühflasche Reinigungsalkohol**

POC03M Reinigungsflüssigkeit 85g Pump-Sprühflasche Ideal für die Reinigung von Glasfaser-Steckerendflächen und Glasfasern vor dem Spleissen. Schnelltrocknend, nicht brennbar, erlaubt für den Transport im Flugzeug.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33892 POC03M		Reinigungsset

**Pump Sprühflasche Isopropylalkohol**

Elix Clean Sprühflasche (gefüllt mit Isopropylalkohol 99.7%) mit Schutzdeckel für den Transport

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 34320 ELIX		Reinigungsset

**Isopropylalkohol 1 Liter Reinigungsalkohol**

Isopropylalkohol 99.7% In 1 Liter Kunststoffflasche

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X 33504		Reinigungsset

Reinigung

**Reinigungstuch für LWL-Fasern**

Produkte, die speziell für die optimale Vorbereitung und Wartung Ihrer optischen Komponenten (Kabel, Armaturen, Stecker usw.) entwickelt wurden, Abmessungen: 146 x 146 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X C161050PK		Reinigungstuch



Bereit für das nächste Level?

Wir begleiten unsere Kunden dabei, effizienter zu werden und die Potenziale der Industrie 4.0 zu erschliessen.

Mit intelligenten Lösungen optimieren wir die Produktselektion, die Beschaffungsprozesse für alle Elektrokomponenten und die Vernetzung von Steuerungen, Maschinen und Cloud-Plattformen.

Gemeinsam effizient in die Zukunft. Jetzt mehr erfahren: e-m.info/360



Industrie



4 Aktiv-Komponenten



Switches	190	Powerline	229
Switches Zyxel	190	Powerline Zyxel	229
Switches GIGAMEDIA	192	Powerline devolo	229
Switches D-Link	196	Powerline Swisscom	233
Switches Netgear	200	Powerline AVM	233
Industrie Switches	204		
Industrie Switches Moxa	204		
Industrie Switches Phoenix Contact	206		
Industrie Switches GIGAMEDIA	206		
Media Konverter	207		
Media Konverter Moxa	207		
Media Converter GIGAMEDIA	208		
Netzwerkcameras	210		
Netzwerkcameras GIGAMEDIA	210		
Router/Access Points	212		
Router/Access Point Zyxel	212		
Router/Access Point Moxa	213		
Router/Access Point GIGAMEDIA	214		
Router/Access Point D-Link	215		
Router/Access Point NETGEAR	217		
Router/Access Point AVM	222		
Router/Access Point Diverse	228		

Switches

Switches Zyxel

ZYXEL


Zyxel ES-105A

Der Gigabit-Desktop-Switch ZyXEL ES-105A v3 mit 5 Anschlüssen eignet sich perfekt für SOHOs. Dank des energiesparenden Konzepts verbraucht der Switch weniger als 5 Watt Leistung. Die Version 3 des lüfterlosen Switches zeichnet sich durch nochmals kompaktere Masse aus. Die Funktion QoS-Priorisierung ist unerlässlich für den Einsatz von VoIP-Applikationen in einem Netzwerk. 5x 10/100 Mbps

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/4748		Nein	Tischmodell (Desktop)	5	0



Zyxel ES1100-8P

Unmanaged Fast-Ethernet für den Desktop, PoE-fähig nach IEEE 802.3af mit 15,4 W pro Port, 19"-Rackhalter im Lieferumfang, ohne Lüfter, Unterstützt Layer2-Funktionen nach IEEE 802.3az, 802.3x (Flow-Control) und 802.1p (Class of Service), Auto-MDI-/MDI-X (N-Way-Autonegotiation), Höhe: 45 mm, Breite: 215 mm, Tiefe: 135 mm

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/4740		Nein	482,6 mm (19 Zoll)- Einbau	8	0



Zyxel GS-105B

Der Gigabit-Desktop-Switch ZyXEL GS-105B v3 mit fünf Anschlüssen eignet sich perfekt für SOHOs. Dank des energiesparenden Konzepts verbraucht der Switch weniger als 5 Watt Leistung. Die Version 3 des lüfterlosen Switches zeichnet sich durch nochmals kompaktere Masse aus. Die Funktion QoS-Priorisierung ist unerlässlich für den Einsatz von VoIP-Applikationen in einem Netzwerk. 5x 10/100 Mbps, 1x 1000 Mbps

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/4746		Nein	Tischmodell (Desktop)	0	5



Zyxel GS-108B

Der Gigabit-Desktop-Switch ZyXEL GS-108B v3 mit 8 Anschlüssen eignet sich perfekt für SOHOs. Dank des energiesparenden Konzepts verbraucht der Switch weniger als 5 Watt Leistung. Die Version 3 des lüfterlosen Switches zeichnet sich durch nochmals kompaktere Masse aus. Die Funktion QoS-Priorisierung ist unerlässlich für den Einsatz von VoIP-Applikationen in einem Netzwerk. 8 x 1000 Mbps

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/4747		Nein	Tischmodell (Desktop)	0	8

Switches Zyxel

ZYXEL

**Zyxel GS1900-8HP**

Der Web-managed GbE-Switch GS1900-8HP v2 liefert Gigabit-Speed und verfügt über umfangreiche Managementfunktionen. Damit ist das 8-Port-Desktop-Modell der ideale Kandidat für das Errichten eines flexiblen, leistungsfähigen Netzwerks in Kleinbetrieben. Die Switches der Zyxel GS1900-Serie sind allesamt browserbasiert, inklusive Start-Up, VLAN, Gast-VLAN und QoS-Settings, PoE-Plus mit IEEE-802.3at, acht PoE-Ports mit bis zu 30 Watt pro Port

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/3181		Ja	Tischmodell (Desktop)	0	8

**Zyxel GS1920-8HP**

Zyxel GS1920-8HPv2, Switch, Smart Managed, 2x Gigabit Combo Ports, 8 Ports 10/100/1000 mit PoE, 130 Watt Power-Budget, 802.3at, Nebula flex, ohne Lüfter, Power intern, Anleitung D/F/ E/I

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/4104		Ja	Tischmodell (Desktop)	0	8

**Zyxel GS1900-24**

Web-managed Gigabit-Layer-2-Switch, 24 x 10/100/1000Base-T, 2x GbE SFP slots, IPv6-Management. Erweiterte Network-Error-Prevention-Features (Loop-Protection, Dual-Images, DoS, ssl), Lüfterloser Betrieb, Smart-GUI

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8253/3157		Nein	482,6 mm (19 Zoll)- Einbau	0	24

**Zyxel MG-105**

Unmanaged Multi-Gigabit-Switch, 5x 1/2,5 GbE-Ports

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar
X 8253/4737		Tischmodell (Desktop)	Nein

**Zyxel MG-108**

Unmanaged Multi Gigabit-Switch, 8x 1/2,5 GbE-Ports

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar
X 8253/4738		Tischmodell (Desktop)	Nein

Switches Zyxel

ZYXEL**Zyxel PoE12-30W 2.5G PoE+ Injector**

Multi Gig 1/2,5Gb Single Port 802.3at

E-No EM No	Barcode	Anzahl der PoE-Ports	Max. PoE-Leistung
X 8240/4721		2	30 W

**Zyxel POE12-60W 2.5G PoE++ Injector**

Multi Gig 1/2,5/5Gb Single Port 802.3bt

E-No EM No	Barcode	Anzahl der PoE-Ports	Max. PoE-Leistung
X 8240/4722		2	60 W

Switches GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS**Switch 8x RJ45 unmanaged**

Desktop Gehäuse, Plug and Play Gigabit Switch, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Vollduplex, store and forward, Höhe: 24 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 80 mm

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	Layer 2	Layer 3
X C8255/8 GS08		Nein	Tischmodell (Desktop)	8	Ja	Nein
X CGS08D		Nein	Tischmodell (Desktop)	8	Nein	Nein

**Switch 8x RJ45, 7 Ports PoE**

8 Ports 10/100/1000, davon 7 PoE-Ports (15 W pro Port), Voll-Duplex, Flusssteuerung, automatische MDI / MDIX, Autonegotiation, LEDs zur Anzeige des Betriebs (Link / PoE), MAC 4K-Adresse, Stromverbrauch: 110 W PoE-Budget, externes Netzteil, erfüllt folgende Normen: FCC Klasse A, CE

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X CGS07P		Nein	Tischmodell (Desktop)	8

Switches GIGAMEDIA

**Switch 16x RJ45**

Gigabit Switch, Halbduplex, Vollduplex, store and forward, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Befestigung 19", Interne Stromversorgung, eingebauter Ventilator, Höhe: 43 mm, Breite: 437 mm, Tiefe: 177 mm

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X C8255/16 GS1600		Nein	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	16

**Switch 16x RJ45 + 2 SFP**

16 PoE+-Ports 10/100/1000 Mbit/s, + 2 SFP-Steckplätze (nur GIGABIT), nicht verwaltbar, PoE-Budget: 250 W, PoE+ IEEE802.3af/at, automatische MDI/MDIX, interne Stromversorgung 220 V im Lieferumfang enthalten, erfüllt folgende Normen: FCC Klasse A, CE, Farbe: schwarz, Format: rackfähig (Winkel im Lieferumfang enthalten)

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X CGS16P		Ja	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	16

**Switch 24x RJ45**

Gigabit Switch, Halbduplex, Vollduplex, store and forward, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X, Befestigung 19", Interne Stromversorgung, eingebauter Ventilator, Höhe: 43 mm, Breite: 437 mm, Tiefe: 177 mm

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X C8255/24 GS2400		Nein	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	24

**Switch 24x RJ45 + 2 SFP**

Der Switch GS26L2 GGM ist ein verwaltbarer GIGABIT-Switch mit 24 Ports plus zwei freien SFP-Steckplätzen für GIGABIT-SFP-Fasermodule, LC-Steckverbinder. Entwickelt für kleine und mittlere Unternehmen, die zuverlässige und leistungsstarke Geräte für ihr Kernnetzwerk benötigen. Dieser Switch verfügt über zahlreiche Sicherheitsfunktionen, z.B. Zugriffskontrolle (ACL), Zugriffskontrolle über 802.1X-Port/MAC-Adresse und VLAN-Subnetze 802.1X usw. Netzwerkadministratoren können die Bandbreite verwalten, indem sie Durchsatzstufen für jeden Port festlegen. Um eine hohe Dienstgüte (QoS) zu erreichen, unterstützt der Switch die 802.1p-Verkehrspriorisierung. 24 Ports 10/100/1000 Mbit/s+ 2 Ports GIGABIT

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X CGS26L2		Ja	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	24

Switches **GIGAMEDIA**



Modul SFP 100 FX LC singelmode 40 km

SFP-Module werden auch Mini-GBIC genannt und können im laufenden Betrieb in Netzwerkgeräte wie Switches eingesteckt werden, die mit dafür vorgesehenen Steckplätzen ausgestattet sind. Sie ermöglichen Entfernungen von bis zu 40 km mit 100 Mbit/s und bis zu 10 km mit 1000 Mbit/s (je nach Modell). Die SFP-Module (Small Form-Factor Pluggable) lösen die GBIC-Module ab. Das geringe Volumen dieses Moduls ermöglicht eine bessere Integration der für die Module benötigten Steckplätze an Netzwerkgeräten wie z.B. Industrie-Switches SFP-Modul 100 FX, LC-Steckverbinder, Monomode, Wellenlänge: 1310 nm, 40 km max, Anmerkung: Der Switch bestimmt die Geschwindigkeit des zu verwendenden Moduls

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC
X MSFPFXSM		MINI GBIC	1



Modul SFP 100 FX LC multimode 2 km

SFP-Module werden auch Mini-GBIC genannt und können im laufenden Betrieb in Netzwerkgeräte wie Switches eingesteckt werden, die mit dafür vorgesehenen Steckplätzen ausgestattet sind. Sie ermöglichen Entfernungen von bis zu 40 km mit 100 Mbit/s und bis zu 10 km mit 1000 Mbit/s (je nach Modell). Die SFP-Module (Small Form-Factor Pluggable) lösen die GBIC-Module ab. Das geringe Volumen dieses Moduls ermöglicht eine bessere Integration der für die Module benötigten Steckplätze an Netzwerkgeräten wie z.B. Industrie-Switches SFP-Modul 100 FX, LC-Steckverbinder, Multimode, Wellenlänge: 1310 nm, 2 km max, Anmerkung: Der Switch bestimmt die Geschwindigkeit des zu verwendenden Moduls

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC
X CMSFPFX2		MINI GBIC	1



MGBIC Modul SFP 1000 SX LC Multimode Distanz 550m GGM

Module SFP, Small Form-factor Pluggable, Reichweite 550 m

E-No EM No	Barcode	Bauform	Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC
X C8255 SFPSX		MINI GBIC	1

Switches GIGAMEDIA

**Injektor PoE**

Der PoE Injector GGM POEINJEL verfügt über einen Ethernet-Eingang (Daten) und einen Ausgang (Daten und POE-Stromversorgung), um Client-Geräte wie IP-Kameras oder Access Points mit Strom zu versorgen. Das Gerät kann eine Standardstromversorgung 90 ~ 260V / WS in Niederspannungsgleichstrom umwandeln, der über die LAN-Verbindungen übertragen wird. Indem Sie den GGM POEINJEL zu Ihrem bestehenden Netzwerk hinzufügen, wird die Installation von Access Points und IP-Kameras zum Kinderspiel. Das spart Montagezeit und -kosten. 1 Ethernet-Eingang (Daten), 1 Ethernet-Ausgang (Daten + Stromversorgung), erfüllt die Norm IEEE 802.3af, Netzteil im Lieferumfang enthalten, ABS-Gehäuse, Plug and Play

E-No EM No	Barcode	Um bei AC 50 Hz	Leistung
J C7943 POEINJEL		220 V	19 W
J C7943 POEINJATEL		220 V	35 W

**PoE Injector für 48 Volt**

GGM POEINJPLUS ist ein Power-over-Ethernet-Injektor mit 1 Gigabit-Ethernet-Eingang (nur Daten) und 1 Ausgang (Daten + Strom), der für kleine oder mittlere Netzwerke entwickelt wurde, um die Netzwerkverbindung zu stärken. Die interne Strombegrenzung und der Kurzschlusschutz sind so ausgelegt, dass sie bis zu 25 W PSE-Ausgangsleistung für leistungshungrige PoE-Anwendungen wie WAPs, Sicherheitskameras und RFID-Lesegeräte liefern.

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
J C7943 POEINJ		Nein	Tischmodell (Desktop)	0

PoE-Repeater Mini Prolonger RJ45 100 m

Der PoE GIGAMEDIA GGM POEINJRM-Repeater vergrößert die Entfernung zwischen einem PoE-Netzwerkgerät und seiner Stromquelle, indem er den Repeater-Eingangsport mit einem 802.3af PoE-Switch oder Injektor bis zu 100 m entfernt verbindet. Der Ethernet-Standard erlaubt eine auf 100 m begrenzte Kabellänge zwischen dem Switch und der Kamera oder dem Wi-Fi-Access-Point. Wenn Sie eine grössere Entfernung erreichen müssen, kann ein PoE-Switch als Repeater verwendet werden, aber durch die Installation des PoE-Mini-Repeater ersparen Sie sich die Installation eines Schrankes und des PoE-Switches. Ermöglicht PoE-Verbindungen über 100 m, Echtzeit-PoE-Signalausgabe bis zu 300 m (mit Repeater-Kaskade), keine Verzögerungen (direkter Kontakt zwischen Gerät und Stromquelle), IEEE 802.3af und IEEE 802.3at konform, einfache Installation keine Stromversorgung erforderlich, kompatibel mit allen GIGAMEDIA Netzwerk-Videoprodukten, 0,5 W Stromverbrauch (max 3 W je nach angeschlossenem Gerät), nur für Innenanwendung

E-No EM No	Barcode	Anz. Eing.	Anz. Ausg.
J C7943 POEINJRM		1	1

Switches D-Link



DGS-105/E - 5-Port Layer2 Gigabit Switch

5x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, schwarzes Metallgehäuse, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008199 X 2114/0206		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	5



DGS-108/E - 8-Port Layer2 Gigabit Switch

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, schwarzes Metallgehäuse, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008209 X 2114/0212		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	8



DGS-1005D/E - 5-Port Layer2 Gigabit Switch

5 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, QoS und Jumbo-Frame Support, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008149 X 2114/0214		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	5



DGS-1008D/E - 5-Port Layer2 Gigabit Switch

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, QoS und Jumbo-Frame Support, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008159 X 2114/0219		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	8

Switches D-Link

**DGS-1100-08V2/E - 8-Port Layer2 Smart Gigabit Switch**

Switch D-Link DGS-1100-08V2, 802.3x Flow Control, statisches Trunking, bis zu 4 Ports in bis zu 2 Gruppen, Jumbo Frames bis 9216 Bytes, Loopback Detection, 802.1Q VLAN-Unterstützung mit bis zu 32 statischen Gruppen, automatisches Surveillance-VLAN, 802.1p port-basierte Prioritätssteuerung mit 4 Queues, IGMP Snooping, Bandbreitenmanagement, bis zu 128 statische MAC-Adressen, Broadcast Storm Control, IEEE 802.3az EEE-kompatibel (Energy Efficient Ethernet), Herunterschalten der Portgeschwindigkeit bei geringer Auslastung, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, SmartConsole Utility, Port Mirroring, Kabeldiagnose, Kensington Sicherheits-Slot, externes Netzteil, lüfterlos, Betriebstemperaturbereich 0...40 °C, Metallgehäuse schwarz

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967009219 X 2118/2063		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	8

**DGS-1100-08PV2 - 8-Port Layer2 PoE Smart Gigabit Switch**

Switch D-Link DGS-1100-08PV2, 802.3x Flow Control, statisches Trunking, bis zu 4 Ports in bis zu 2 Gruppen, Jumbo Frames bis 9216 Bytes, Loopback Detection, 802.1Q VLAN-Unterstützung mit bis zu 32 statischen Gruppen, automatisches Surveillance-VLAN, 802.1p port-basierte Prioritätssteuerung mit 4 Queues, IGMP Snooping, Bandbreitenmanagement, bis zu 128 statische MAC-Adressen, Broadcast Storm Control, IEEE 802.3az EEE-kompatibel (Energy Efficient Ethernet), Herunterschalten der Portgeschwindigkeit bei geringer Auslastung, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, SmartConsole Utility, Port Mirroring, Kabeldiagnose, Kensington Sicherheits-Slot, externes Netzteil, lüfterlos, Betriebstemperaturbereich 0...40 °C, Metallgehäuse schwarz

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967009309 X 2118/2064		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	8

Switches D-Link



DGS-1100-10MPV2 - 10-Port Layer2 PoE+ Gigabit Smart Switch

Switch D-Link DGS-1100-10MPV2, automatische Erkennung von PoE-Geräten (PD), 802.3x Flow Control, 802.3ad Link Aggregation, bis zu 8 Ports in bis zu 13 Gruppen, Loopback Detection, 802.1D (STA) und 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP), Jumbo Frame bis 9216 Bytes, 802.1Q VLAN-Unterstützung mit bis zu 128 statischen Gruppen, automatisches Surveillance- und Voice-VLAN, Asymmetric VLAN, 802.1p port-basierte Prioritätssteuerung mit 8 Queues, IGMP Snooping v1/2 und v3 Awareness, Bandbreitenmanagement, bis zu 128 statische MAC-Adressen, Broadcast Storm Control, IEEE 802.3az EEE-kompatibel (Energy Efficient Ethernet), Herunterschalten der Portgeschwindigkeit bei geringer Auslastung, automatische Abschaltung von Ports und LEDs nach Zeitplan, automatischer Stromsparmodus nach Zeitplan, Web-basiertes Management und SSLv3 (https) über IPv4/v6, Network Assistant (DNA), SNMPv1/2c/3, Port Mirroring, Kabeldiagnose, 6kV-Blitzschutz für alle RJ45-Ports, 2 Lüfter, Betriebstemperaturbereich -5...50 °C, Metallgehäuse schwarz



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967009339 X 2118/2065		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	8

DGS-1016D/E - 16-Port Layer2 Gigabit Switch

16-Port Layer2 Gigabit Switch, 16 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, automatische Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-II/-X, internes Universalnetzteil 100-240V 0,4A, geräuschlos ohne Lüfter



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008179 X 2114/1217		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	16

DGS-1024D/E - 24-Port Layer2 Gigabit Switch

24 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, automatische Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-II/-X, internes Universalnetzteil 100-240V 0,4A, geräuschlos ohne Lüfter



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008189 X 2114/1224		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	24

DGS-1008P/E - 8-Port Layer2 PoE Gigabit Switch

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, davon 4x IEEE 802.3at PoE+ kompatibel, 68W PoE Kapazität, externes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008109 X 2114/0241		Tischmodell (Desktop)	Nein	0	8



Switches D-Link

**Switch D-Link DGS-1008MP, 8-Port Layer2 PoE + Gigabit**

Switch D-Link DGS-1008MP

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008169 X 2114/0368		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	8

**Switch D-Link DES-1005P/E, 5-Port PoE Fast Ethernet Desktop**

Switch D-Link DES-1005P/E

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008129 X 2114/0016		Tischmodell (Desktop)	Nein	5	0

**DGS-1100-24V2 24-Port Layer2 managed Gb**

Switch D-Link DGS-1100-24V2, IEEE 802.3az kompatibel, Bandbreitensteuerung, getrennte Datenströme mit IEEE 802.1Q VLAN, portbasiertes VLAN, IEEE 802.1p QoS, Surveillance VLAN, Voice VLAN, SNMP integriert, lüfterlos

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008469 X 2118/2059		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	24

**DGS-1100-24PV2 24-Port Layer2 managed Gb PoE**

Switch D-Link DGS-1100-24PV2, IEEE 802.3az kompatibel, Bandbreitensteuerung, getrennte Datenströme mit IEEE 802.1Q VLAN, portbasiertes VLAN, IEEE 802.1p QoS, Surveillance VLAN, Voice VLAN, SNMP integriert

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008459 X 2118/2053		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	24

**DGS-1210-10P - 10-Port Layer2 PoE Gigabit Smart Managed Switch**

8 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) PoE Port, 2x 1000Mbit/s SFP Slot, 78W PoE Kapazität, 802.1Q VLAN Unterstützung, internes Netzteil, geräuschlos ohne Lüfter

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008239 X 2114/0237		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	8

Switches D-Link



DGS-1210-24P - 24-Port Layer2 PoE Gigabit Smart Managed Switch

24 x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) PoE Port, 4x TP Combo Port/SFP Slot für opt. 1Gbit/s Fiber Transceiver, 193W PoE Kapazität, 802.1Q VLAN Unterstützung, Internes Netzteil, 1x Smart Lüfter für Betriebstemperatur bis zu 50°C

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
967008259 X 2114/0263		Tischmodell (Desktop)	Ja	0	24



DEM-311GT - Mini-GBIC Transceiver 1000BaseSX Multimode

Gigabit Ethernet Multimode Fiber (LC-Duplex), 850nm Wellenlänge Laser Klasse 1 (EN 60825-1), IEEE 802.3z Standard kompatibel, max. 550m (50/125µm) bzw. 300m (62,5/125µm), IEEE 802.3x Flow-Control im Full-Duplex Betrieb

E-No EM No	Barcode	Managed	B x H x T
967001139 X 2114/0225		Nein	144 x 100 x 49 mm

Switches Netgear



5-Port Gigabit Ethernet Plus Switch, lüfterlos

GS105E 5-Port Gigabit Plus Switch (Netzwerk-Überwachung, Traffic-Priorisierung, VLAN ,Green Power Saving), Desktop, lüfterlos, Metallgehäuse

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 105E-200PES		Tischmodell (Desktop)	Nein	5



5-Port Gigabit Ethernet Plus Switch mit PoE

GS105PE 5-Port PoE Gigabit Ethernet Plus Switch mit 2 x PoE PD Powered @ 19W Pass-thru, Desktop, lüfterlos, PoE Budget bis zu 22W (PoE+ power in)kein eigenes Netzteil (nur PoE/PoE+ Stromversorgung), 2x PoE 802.3af Ports bis zu 22Watt PoE-Passthrough Budge, Metallgehäuse

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 105PE-10000S		Tischmodell (Desktop)	Nein	5

Switches Netgear

NETGEAR®

**8-Port Gigabit Ethernet Plus Switch mit 2x10G/Multi-Gig**

GS110EMX 8-Port Gigabit Ethernet Smart Managed Plus Switch mit 2-Port 10G/Multi-Gig Uplinks, lüfterlos, Metallgehäuse GS110EMX, incl.Rackmountkit

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X GS110EMX-100PES		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	8

**8-Port Gigabit Ethernet Plus Switch lüfterlos**

Gigabit Ethernet Switch (Netzwerk-Überwachung, QoS, VLAN ,Green Power Saving), Desktopswitch

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 108E-300PES		Tischmodell (Desktop)	Ja	8

**NETGEAR Gigabit Switch GS108GE**

8-Port GB Switch, lüfterlos 8-Port Gigabit Switch, lüfterlos, Metallgehäuse, LED: Power, link status/speed/ Auto-MDIX/1000Base-T/ Geschwindigkeit: 1000 MBit/sek., 100 MBit/sek., 10 MBit/sek./ Portanzahl: 8/Gehäuseform: Desktop

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 108		Tischmodell (Desktop)	Nein	8

**8-Port PoE Gigabit Ethernet Plus Switch**

8-Port GB Plus Switch m.4 PoE 8-Port Gigabit Plus Switch mit 4 PoE Ports (Netzwerk-Überwachung, QoS, VLAN ,Green Power Saving), Desktop, lüfterlos, Metallgehäuse

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 108PE		sonstige	Nein	8

**8-Port Gigabit Ethernet PoE+ flex Unmanaged Switch**

GS108PP 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ flex Unmanaged Switch mit 120W PoE Budget, Desktop, Rack-oder Wandmontage (GS108PP), Metallgehäuse, lüfterlos, flexible PoE Budgets mit austauschbaren externe Netzteilen- erhöhen oder verringern Sie das PoE Budget je nach Bedarf, geeignet für Netzteile mit: 67,5 W, 90 W, 130 W

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 108PP-100EUS		Tischmodell (Desktop)	Nein	8

Switches Netgear

NETGEAR®

8-Port Multi Gb Smart Switch



MS510TX 8-Port Multi-Gigabit Smart Switch mit 2x 10G Kupfer/Fiber Uplinks, aufgegliedert in 2-Port RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G/5G, 2-port RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G, 4-Port RJ-45 GB Eth 10M/100M/1G, 1-Port RJ-45 10 GB Eth Kupfer (100M/1G/2.5G/5G/10GBASE-T), 1-Port SFP+ 10 GB Eth Fiber (1G/10GBASE-X SFP+), für WiFi 6 geeignet

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEMS 510TX-100EUS		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	8

8-Port Multi Gb POE+ Smart Switch



MS510TXPP 8-Port PoE+ Multi-Gigabit Smart Switch mit 2 10G Kupfer/Fiber Uplinks, 180W PoE Budget, aufgegliedert in 2-Port RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G/5G mit PoE+, 2-Port RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G mit PoE+, 4-Port RJ-45 GB Eth 10M/100M/1G mit PoE+, 1-Port RJ-45 10 GB Eth Kupfer (100M/1G/2.5G/5G/10GBASE-T), 1-Port SFP+ 10 GB Eth Fiber (1G/10GBASE-X SFP+), für WiFi 6 geeignet

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEMS 510TXPP-100EUS		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	8



10-Port Gb Smart Managed Pro Switch mit PoE

GS110TP 10-Port Gigabit Smart Switch mit PoE 8 Gigabit Kupfer, 2 Gigabit Fiber Ports, Insight managed, Desktop, lüfterlos, Metallgehäuse, QoS, Hybrid Smart Managed Cloud Insight

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 110TP-300EUS		Tischmodell (Desktop)	Ja	8

NETGEAR Gigabit Switch GS116GE

Gigabit Ethernet Switch 16x10/100/1000 TX Für kleinere Arbeitsgruppen im Businessumfeld. Bei diesen Switches handelt es sich um High-Performance-Gigabit-Kupfer-Switches. Sie ermöglichen eine einfache Aufrüstung der bestehenden Netzwerke auf Übertragungsgeschwindigkeiten von 1000 Mbit/s über Kat.5 Kabel. Diese 1000Base-T-Halb/Vollduplex Ports erhöhen drastisch die Leistung ihres Netzwerkes. Sie können sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch im 1000 Mbit/s Gigabit Netzen eingesetzt werden. Sie eignen sich besonders als Desktopgeräte, da sie lüfterlos und damit geräuschfrei sind.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 116		Tischmodell (Desktop)	Nein	16

Switches Netgear



24-Port Gb Smart Managed Switch 2 SFP Gbic

KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk): - Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge - Prüfung Datendurchsatz 1 / 2.5 / 5 / 10 Gbit/s - Kabelsuche (mit kompatiblen induktiven Empfänger) - OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer) PoE: - PoE/PoE+/PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90W) Aktives Netzwerk: - IP-Bezug - Switchrate 100M, 1G, 2.5G, 5G, 10G - VLAN, PING, Tracerout, Hub-Blinken, NetScan - Angaben zum CDP/LLDP/EDP-Port - Uptime-Effizient und 72-h-Ereignisprotokoll - Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit - Nachweis der Netzwerkleistung (bis 10G) LWL: - Anzeige des optischen TX/RX-Pegels - Prüfung des max. Durchsatzes bis 10G - Nachweis der Netzwerkleistung bis 10G - OK/Fehleranzeige nach IEEE-Normen - Uptime-Effizienz und 72-h-Ereignisprotokoll - Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X NEGS 724 T-400		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	24

24-Port Gb Smart Managed Switch 2 SFP Gbic

GS724TP 24-Port PoE Gigabit Smart Managed Pro Switch mit 2 SFP GBIC slots, 190W PoE Budget, Rackmount, Auto Voice und Auto Video VLAN, statisches Routing, dynamisches VLAN assignment, IPv6 Support für management, QoS, ACL, IGMP und MLD Snooping



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X GS724TP-200EUS		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	24

24-Port PoE+ Gigabit Smart Switch 2 SFP Ports Insight managed

24-Port Gb Hochleistungs PoE+ Smart Managed Pro Switch mit 2 SFP Ports Insight managed, 380W PoE Budget, Rackmount, lüfterlos, Auto Voice und Auto Video VLAN, statisches Routing, dynamisches VLAN assignment, IPv6 Support für management, QoS, ACL, IGMP und MLD Snooping



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Managebar	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X GS724TPP-100EUS		482,6 mm (19 Zoll)-Einbau	Ja	24

Industrie Switches

Industrie Switches Moxa



Switches 2xx Serie / EDS-205 / EDS-208

Switch unmanaged, Montage auf DIN-Schiene, Auto-Sensing, Auto-MDI/MDIX Auto-cross-over auf jedem Port, Halb-/ Vollduplex, Betriebsspannung 12–48 VDC

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
X 8651/205		Nein	Hutschiene	5
X 8651/208		Nein	Hutschiene	8



Switches 2xx A Serie / EDS-205 A / EDS-208 A

Switch unmanaged, Montage auf DIN-Schiene, Auto-Sensing, Auto-MDI/MDIX Auto-cross-over auf jedem Port, Halb-/ Vollduplex, redundante Stromanschlüsse 9.6-60 VDC

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
X 8651/205 A		Nein	Hutschiene	5
X 8651/208 A		Nein	Hutschiene	8



Industrial Gigabit/Switch 2x SFP Metallgehäuse

Industrial Gigabit/Fast Ethernet Switch, 2 Port SFP, 8 Port RJ45, Metallgehäuse, -10 bis 60°C, redundante Stromanschlüsse 9.6-60VDC

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Beschreibung
X 8651/2010-ML-2GTXSFP		Nein	Hutschiene	8	2 Combo Ports TX/SFP
X 8651/2018-ML-2GTXSFP		Nein	Hutschiene	16	2 Combo Ports TX/SFP

Industrie Switches Moxa

**Industrial Fast Ethernet Switch Metallgehäuse**

Industrial Fast Ethernet Switch, 5 Port RJ45, Metallgehäuse, -10 bis 60°C, redundante Stromanschlüsse 9.6-60VDC

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
X 8651/2016-ML		Nein	Hutschiene	16

**Industrial PoE Switch EDS-P206A-4POE**

Unmanaged Industrie Ethernet Switch, Plug&Play, Poe- (Power-over-Ethernet) Support, auto neogation, speed, Full/Half duplex mode, auto MDI/MDI-X, 4 PoE Ports, redundante Stromanschlüsse 12-57 VDC

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
X 8651/206 POE		Nein	Hutschiene	6

**Industrial Gigabit/Ethernet SFP**

Industrial Gigabit Ethernet SFP-Modul, Singlemode LC, bis 10km, 0 bis 60°C

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Bauform	B x H x T
X 8651/1GLXLC		1 x 1000 Mbps LC-Port (LX)	MINI GBIC	13,4 x 8,4 x 56,6 mm
X 8651/1GSXLC		1 x 1000 Mbps LC-Port (SX)	MINI GBIC	13,4 x 8,4 x 56,6 mm

Industrie Switches Phoenix Contact

**Industrie Switch FL 1001T**

Switch Phoenix Contact FL SWITCH 1001T-4POE

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
967003019 X 2891064		Nein	Hutschiene	4

4

Industrie Switches GIGAMEDIA

**Industrie Switch 5x 10/100/1000 + 1 SFP**

Der Industrie-Switch GGM INS5R4P1S ist ein 5-Port-RJ45-Switch (inklusive 4 PoE+-Ports) für Industrial Ethernet, der auf DIN- oder Omega-Schienen befestigt werden kann. Er verfügt über einen RJ45-Ein-/Ausgangsport, 4 Ports RJ45 802.3at (PoE) und einen Port SFP 1000 LX oder SX, der mit einem Modul (SFP) ausgestattet werden kann. Die RJ45-Ports verfügen über Auto MDI/MDI-X und ermöglichen Voll-/Halb-Duplex. Alarmfunktionen für Gleichstromversorgungen (Eingang) können optional aktiviert oder deaktiviert werden. Optional können eine redundante Stromversorgung (Anschluss an der Klemmleiste), ein Verpolungsschutz (Stromversorgungseingang), 4 PoE+-Ports (je 30 W) hinzugefügt werden.

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X CINS5R4P1S		Nein	Hutschiene	5

**Industrie Switch 8x 10/100/1000**

Anzahl der RJ45-Ports: 8 x 10/100/1000 PoE, PoE-Budget: 240W, Anzahl der freien SFP-Steckplätze: 4 SFP-Steckplätze (100/1000), Verwaltung: Web-Management, SNMP, Ethernet-Redundanz: XPress-Ring, Dienstgüte (QoS): IEEE 802.1p, automatische Erkennung MDIX/MDI-X: Ja, unterstützt 802.1 VLAN / VLAN TAGGING, vibrationsbeständig: Ja, Montage auf Schiene: DIN- und OMEGA-Schiene, Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C, Stromversorgung: 12~60 V DC über Schraubklemmleiste, Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten, empfohlenes Modell: GGM IAL24048 (240W 48V), Stromverbrauch: 18W max. (260 bei den 8 Full-PoE-Ports), redundante Stromversorgung : Ja (nicht im Lieferumfang enthalten)

E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X CINS8RP4LCA		Ja	sonstige	8

Media Konverter

Media Konverter Moxa



Konverter Moxa UPort 1110 USB to Serial

USB-to-Serial-Adapter, USB Typ A 2.0 12 Mbit/s

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art Primärseite	Anschl.-Art Sekundärseite
V 5431/1		USB	D-Sub-Stecker 9-polig



Konverter Moxa UPort 1150 USB to Serial

USB-to-Serial-Adapter, USB Typ A 2.0 12 Mbit/s

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art Primärseite	Anschl.-Art Sekundärseite
X 8977/3		D-Sub-Stecker 9-polig	USB



Konverter Moxa NPort IA5150A Industrial

Serial Device Server, 2 Port 10/100BASE-TX, Betriebsspannung 12 V DC - 48 V DC, 1 Port RS-232/422/485 male, Montage auf DIN-Schiene

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art Primärseite	Anschl.-Art Sekundärseite
V 5427/1		D-Sub-Stecker 9-polig	sonstige



Konverter Moxa NPort IA5250A Industrial

Serial Device Server, 2 Port 10/100BASE-TX, Betriebsspannung 12 V DC - 48 V DC, 2 Port RS-232/422/485 male, Montage auf DIN-Schiene

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art Primärseite	Anschl.-Art Sekundärseite
V 5427/2 A		D-Sub-Stecker 9-polig	sonstige

Media Konverter Moxa



Konverter Moxa NPort 5110A incl. Power

Serieller Geräteserver auf TCP/IP Schnittstelle, Real Com Treiber für Windows und Linux, Betriebsspannung 12–48 V DC, 1 Port RS232, 1 AC/DC-Netzteil im Lieferumfang enthalten

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art Primärseite	Anschl.-Art Sekundärseite
V 5410/1 A		D-Sub-Stecker 9-polig	sonstige

4

Media Converter GIGAMEDIA



Media Converter 741-Serie

Die Medienkonverter ermöglichen die Verbindung von 2 Kabeltypen. Sie werden häufig eingesetzt, wenn ein Netzwerk mit Lichtwellenleitern (Multimode oder Monomode) über eine grosse Entfernung eingerichtet werden soll, oder um 2 Netzwerke, die mehr als 100 m voneinander entfernt sind, zu verbinden. Der GGM 741MC ist ein Multimode-Konverter, der 1000 Mbit/s Kupfer auf 1000 Mbit/s Lichtwellenleiter mit SC-Steckverbinder konvertiert. Ermöglicht einen Netzausbau bis zu 220 m im Multimode, Halb- und Voll-Duplexbetrieb, geringen Stromverbrauch, automatische Erkennung „MDI/MDIX“ des RJ45-Anschlusses, Übertragungsverfahren "Store and Forward", LEDs zur Kontrolle des Netzwerks



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C741MC		SC Multimode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm
X C741SC		SC Singlemode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Media Converter 742-Serie

Für ein Netzwerk mit Lichtwellenleitern (Multimode oder Monomode) über eine grosse Entfernung, oder um 2 Netzwerke, die mehr als 100 m voneinander entfernt sind, zu verbinden. Der GGM 742MCV2 ist ein Multimode-Konverter, der 10/100 Mbit/s Kupfer auf 100 Mbit/s Lichtwellenleiter mit SC-Steckverbinder konvertiert. Ermöglicht einen Netzausbau bis zu 2 km im Multimode, Halb- und Voll-Duplexbetrieb, geringen Stromverbrauch, automatische Erkennung „MDI/MDIX“ des RJ45-Anschlusses, Übertragungsverfahren „Store and Forward“, LEDs zur Kontrolle des Netzwerks



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C742MCV2		SC Multimode 2km	107 x 26 x 71 mm
X C742MT		ST Multimode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm
X C742SC20		SC Singlemode 20km	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Media Converter GIGAMEDIA



Media Converter 1x RJ45/1 SFP 1000 SX/LX

Verlängert ein Netzwerk bis zu 500 m Multimode, Singlemode 10 km, Halb- und Vollduplex, geringer Stromverbrauch, ohne SFP Modul, Auto-Sensing MDI/MDIX RJ45 Port, Store and Forward Schaltmodus, LEDs Status Netzwerk.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C840SFP		1XRJ45/1SFP 1000 SX/LX	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Netzwerkcameras

Netzwerkcameras GIGAMEDIA



IP PoE Dome Kamera 2MP VF 2.8 - 12 mm IR 40 m

Mit ihrer Auflösung von 2 Millionen Pixeln bietet Sie Ihnen bei Tag wie bei Nacht ein qualitativ hochwertiges Bild. Diese Kamera kann sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich installiert werden. Sie ist ideal für die Überwachung von Gebäuden, Fluren und Schulen geeignet.

Sensortyp: 1/2,9" SONY IMX32, Progressive CMOS, Infrarotreichweite: 40 Meter, Lichtempfindlichkeit: 0,1 lx, Komprimierung: H265/H264, Varioobjektiv: 2,8-12mm, manuell, Öffnungswinkel (horizontal): 104° ~ 31°, Anzahl Bilder/Sek.: 30, Auflösung: 2 MP (1080P), Einsatz: Innenbereich/Aussenbereich, Form: Dome, Betriebstemperatur: -30°C–55°C, PoE-Stromversorgung (802.3af) oder 12 V DC, Verbrauch: 7W

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Mont.-Art	IP	Farbe
V C7943 D2V12		PTZ (Schwenken/ Neigen/Zoomen)	Decke	IP66	weiss



4K IP Dome Kamera 2.8 - 12 mm IR 40 m

Mit einer Auflösung von 4K bietet die Dome-Kamera IPCD4KV12 eine aussergewöhnliche Bildqualität. Sie verfügt über IR-LEDs, die einen Bereich bis zu 40m ausleuchten können. Das motorisierte Varioobjektiv (2,8–12mm) passt sich einer Vielzahl von Situationen an. Sensortyp: 1/2,9" SONY IMX274 Progressive CMOS, Infrarotreichweite: 40m, Lichtempfindlichkeit: 0,1 lx, Komprimierung: H265/H264, Varioobjektiv: 2,8–12 mm, motorisiert, Öffnungswinkel (horizontal): 114° ~ 36°, Anzahl Bilder/Sek.: 20, Auflösung: 4K, Einsatz: Innenbereich/Aussenbereich, Form: Dome, Betriebstemperatur: -30°C–55°C, PoE-Stromversorgung (802.3af) oder 12 V DC, Verbrauch: 7W, WDR: digital, ONVIF: Version 2.6

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Mont.-Art	IP	Farbe
V C7943 D4KV12		PTZ (Schwenken/ Neigen/Zoomen)	Wand/Decke	IP66	weiss



LCD Monitor

Dieser Monitor ermöglicht den Anschluss aller marktüblichen Recorder mit HDMI- oder VGA-Ausgang. Er unterstützt eine Auflösung von 1080P. Ausserdem verfügt er über ein Befestigungssystem gemäss VESA 75 für die Wandmontage. Bildschirmgrösse: 17,3", Auflösung: 1080P, Eingänge: HDMI VGA, Kontrast: 500:1, Seitenverhältnis: 16:9, Leuchtdichte 200 cd/m2

E-No EM No	Barcode	Bildschirmdiagonale sichtbar in Zoll
V C7942 LCD17PPLND		17 Zoll
V C7942 LCD21PPHV		21 Zoll

Netzwerkcameras GIGAMEDIA



Recorder für Videoüberwachungsösungen

Recorder verfügt über einen Steckplatz für Festplatten mit einer maximalen Kapazität von 6 TB. Er unterstützt Kameras bis zu einer Auflösung von 4K. Er verfügt über 4 potentialfreie Kontakteingänge für die Aufzeichnung im Alarmfall. Die Funktionen UpNP und P2P ermöglichen eine einfache Konfiguration per Fernzugriff. Die mobile App GGM VIEW ist auf den Plattformen iOS und Android verfügbar und eignet sich hervorragend zur Absicherung kleinerer Objekte. Anzahl der Kanäle: 4, Max. Auflösung der Aufnahme: 4K, Bandbreite der Aufnahme: 40Mbit/s, RJ45-Ethernet-Anschluss: 1000 Mbit, Anzahl der Festplattensteckplätze: 1 (Max. 6 TB), Format: Desktop P2P Upnp, Stromversorgung: 12 V DC



E-No EM No	Barcode	Anz. Kameraeingänge	Anzahl der Alarmausgänge
V C7943 NVR L0104P		4	0
V C7943 NVR L0108P		8	0

Kit Videoüberwachung mit 2 Kameras

KIT VIDEO SURVEILLANCE 5 MP 2 CAM + 1 NVR POE 4 CHANNELS + 1 TO HDDC Diese Lösung ermöglicht Ihnen die ersten Schritte in die Welt der Videoüberwachung. Es kommt mit 2 Kameras Röhren von 5 Megapixel mit einer Brennweite von 2,8 mm und einem IR von 20m. Sie können 2 zusätzliche Kameras aus dem Bereich GIGAMEDIA(IPC)Die intuitive Oberfläche ermöglicht eine schnelle Handhabung des Produkts. und seine Konfiguration erfolgt in weniger als 10 MinutenMit der Anwendung GGM VIEW, können Sie den Recorder remote auf Ihrem Smartphone ansehen



E-No EM No	Barcode	Anz. Kameras
V C7943 KITIP24C5MP		2
V C7943 KITIP48C5MP		4

Router/Access Points

Router/Access Point Zyxel

ZYXEL


Zyxel NWA1123-AC PRO

Zyxel NWA1123-AC PRO, WLAN-Access-Point für Indoor 802.11a/b/g/n/ac (Dual Radio, 3 Streams, PoE only), Kann als WLAN-Access-Point für Zugriffe von WLAN-Clients verwendet werden, Senden und Empfangen mit einer maximalen Datenübertragungssumme von 1750 Mbps brutto, Ethernet-Ports mit Gigabit-Durchsatz

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Farbe	B x H x T
X 8240/4794		1750 Mbit/s	weiss	204 x 35 x 192 mm



Zyxel WAP3205

Das Produkt bietet wesentlich schnellere WLAN-Verbindungen als herkömmlich 802.11g-Funknetzwerke: Mit einer Übertragungsrate von bis zu 300 Mbps. Mit seinen leistungsstarken Antennen erreicht er eine sehr gute Funkabdeckung, eine verbesserte Performance und qualifiziert sich für den Einsatz im modernen Heimnetzwerk – gerade, wenn dort bereits ein Router oder eine Firewall vorhanden ist. Als Access-Point eingesetzt ermöglicht der WAP3205 v3 mehreren Geräten den kabellosen Zugang zum Netzwerk. Zusätzlich bietet er sich auch als WLAN-Client an, um Geräte mit Ethernet-Anschluss ins WLAN einzubinden.

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Farbe	B x H x T
X 8240/7361		300 Mbit/s	schwarz	288 x 205 x 61 mm



Zyxel NBG-418N

Access-Point / Router, WAN und 4 x 10/100 Mbps, 802.11b, 802.11g, 802.11n, WEP/WPA/WPA2, Brutto-Datenrate: WLAN 300 Mbps, externe Antenne, Single-Radio für eine WLAN-Verbindung, Ethernet-Ports mit Fast-Ethernet-Durchsatz, kann als WLAN-Router eingesetzt werden, geeignet für 2,4 GHz

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Frequenzband
X 8240/7318		Tischgerät	4	2,4 GHz



Zyxel NR2101 Portabler 5G Wireless-Router V2

5G cat.20 bis zu 2';340 Mbps /650 Mbps (DL/UL), WiFi 6 802.11 ax bis zu 1';800 Mbps, 1x GbE LAN-Port, Akku für 10h

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Frequenzband
X 8240/7063		Tischgerät	1	2,4 GHz oder 5 GHz

Router/Access Point Zyxel

ZYXEL

**Zyxel NR5101 Indoor-Wireless-Router 5G**

Indoor 5G-Router, 6x 5G Antennen mit bis zu 5'000 Mbps /650 Mbps (DL/UL), WiFi 6 802.11 ax bis zu 1'800 Mbps, Dualband mit internen 4x4 UL/DL MIMO Antennen, 2x GbE LAN-Port, 1x USB 2.0 Port, 2x SMA für externe Antennen

E-No EM No	Barcode	
X 8240/7061		

**Zyxel NR7101 5G-Outdoor-Router**

Der NR7101 5G NR Outdoor Router von Zyxel unterstützt die neueste 5G NR-Technologie und bleibt gleichzeitig voll kompatibel zu 4G/3G-Netzwerken.

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Frequenzband
X 8240/7062		Aufputz	1	sonstige

Router/Access Point Moxa

MOXA

**Access Point AWK-1131A**

Der AWK-1131A industrielle drahtlose AP/Client erfüllt den wachsenden Bedarf an schnelleren Datenübertragungsgeschwindigkeiten durch die Unterstützung der IEEE 802.11n-Technologie mit einer Nettodatenrate von bis zu 300 Mbit/s. Das AWK-1131A entspricht den Industriestandards und Zulassungen für Betriebstemperatur, Eingangsspannung, Stossspannung, ESD und Vibration. Die beiden redundanten DC-Netzeingänge erhöhen die Zuverlässigkeit der Stromversorgung. Der AWK-1131A kann entweder im 2,4 oder 5 GHz-Band betrieben werden und ist rückwärtskompatibel zu bestehenden 802.11a/b/g-Anwendungen

E-No EM No	Barcode	IP	Max. Übertragungsrate	B x H x T
X AWK-1131A-EU		IP30	300 Mbit/s	57,3 x 115 x 80 mm

Router/Access Point GIGAMEDIA



Access Point unified PoE 750 Mbps

Access-Point zur Decken-/ Wandmontage, 750 Mbit/s, kompatibel mit GGM-Steuergerät, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 450 Mbit/s], bis zu 90 gleichzeitig verbundene Benutzer, Dual-Band 2,4 GHz 5 GHz, 1 RJ45-Anschluss (Netzwerkanbindung) – PoE 802.11af, 1 WAN-Anschluss (Router-Konfiguration), 2 Antennen MIMO 5 dBi, mehrere Betriebsmodi: Gateway / Repeater / Access-Point, Sicherheit: Verschlüsselung WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), Integriert: Watch Dog, geplanter Neustart, Multi-ssid (4 ssid bei 2,4 GHz, 4 ssid bei 5 GHz) Die QoS 801.1Q wird über das GIGAMEDIA-Steuergerät unterstützt, Authentifizierung über Captive Portal, PoE-Stromversorgung

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe
X C8257 WAPCD2		750 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss



Access Point unified PoE 1200 Mbps

Access-Point zur Decken-/ Wandmontage, 1200 Mbit/s, kompatibel mit GGM-Steuergerät, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 900 Mbit/s], bis zu 128 gleichzeitig verbundene Benutzer, Dual-Band 2,4 GHz 5 GHz, 1 RJ45-Anschluss (10/100/1000) – PoE 802.11at, 1 WAN-Anschluss (Router-Konfiguration), 5 integrierte Antennen MiMO 5 dBi, mehrere Betriebsmodi: Gateway / Repeater / Access-Point, Sicherheit: Verschlüsselung WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), Integriert: Watch Dog, geplanter Neustart, Multi-ssid (4 ssid bei 2,4 GHz, 4 ssid bei 5 GHz), Die QoS 801.1Q wird über das GIGAMEDIA-Steuergerät unterstützt, PoE-Stromversorgung, Authentifizierung über Captive Portal

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe
X C8257 WAPCD3		1200 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss



Repeater wireless 2.4 GHz/5 GHz

Der Access-Point / Repeater WAPRAC GGM kann als Access Point oder Repeater verwendet werden, um Wi-Fi in einem grossen Gebiet anzubieten oder ein vorhandenes Wi-Fi-Signal zu verstärken. Das Gerät kann den Signalabstand bis zu 200 m verlängern (abhängig von der Umgebung). Es erfüllt die Norm IEEE 802.11ac/ a/b/g/n mit Drahtlos-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s. Es ist mit 3 integrierten 3dBi-Antennen ausgestattet (nicht sichtbar). Dank höherer Übertragungsraten bietet es eine bessere Wi-Fi-Leistung als herkömmliche Access-Points, und gewährleistet gleichzeitig eine bessere Stabilität bei der Kanalnutzung, um Konflikte zu vermeiden.

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe
X C8257 WAPRAC		300 Mbit/s	5 GHz	weiss



Router/Access Point GIGAMEDIA

WIFI Controller

Unterstützung für bis zu 10 Wi-Fi Access-Points bis zu 100 Benutzer, automatische Einstellung des Drahtlosnetzwerks für hohe Leistung, kann direkt mit dem Internet verbunden werden: ideal für Zweigstellen, einfach zu bedienende Weboberfläche für vereinfachte Konfiguration, erhöhte Sicherheit durch Captive-Portal und Unterstützung des Protokolls RADIUS



E-No EM No	Barcode	Managebar	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X C8258 WCAP100		Ja	Tischmodell (Desktop)	5
X C8258 WCAP300		Ja	Tischmodell (Desktop)	6



Router/Access Point D-Link



Access Point D-Link DAP-1665, dual-band WLAN, Gigabit LAN Port

Access Point D-Link DAP-1665, Reichweite ≤100 m, bis zu 16 SSID, 2× externe 5dBi-Antenne, inkl. Netzteil

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000199 X 2118/1881		1167 Mbit/s	2,4 / 5 GHz	weiss	147 x 28 x 108 mm



DAP-2662 Wireless AC1200 Wave 2 Dualband PoE Access Point

Access Point D-Link DAP-2662, kompatibel mit Nuclias Connect für zentrale Verwaltung, Wave2-Standard

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000519 X 2118/2035		867 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss	170 x 170 x 28 mm



Router/Access Point D-Link



DAP-2680 PoE 802.11a/b/g/n/ac Wave2

Access Point D-Link DAP-2610, Wave 2, MU-MIMO mit Beamforming, Band Steering, Verwaltung via Web, SSL, SSH und TELNET, SNMP v1, v2c, v3, konfigurierbar via D-Link Central WiFiManager, AP-Array-Dienstprogramm, WPA/WPA2 Personal/Enterprise, WEP 64-/128-Bit, MAC-Filter und WLAN-Partitionierung, Captive-Portal-Authentifizierung über lokale DB/POP3/RADIUS/PassCode/LDAP

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000339 V 2118/1991		1300 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss	190 x 45 x 190 mm



DAP-2682 AC 2300 Wave 2 Dualband POE Access Point

Access Point D-Link DAP-2682, kompatibel mit Nuclias Connect für zentrale Verwaltung, Wave2-Standard

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000529 X 2118/2072		1700 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss	170 x 170 x 28 mm



DAP-3666 AC1200 Wave 2 Dualband Outdoor PoE Access Point

Access Point D-Link DAP-3666, kompatibel mit Nuclias Connect für zentrale Verwaltung, Wave2-Standard, Console Port

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000369 X 2118/2036		876 Mbit/s	2,4 GHz und 5 GHz	weiss	277 x 240 x 50 mm



DWL-6610AP - Unified Wireless AC1200 Dual-Band Access Point

5GHz und 2,4GHz simultaner Dual-Band-Betrieb, 1x 10/100/1000 Mbit/s LAN-Port, RJ45-Konsolenport, IEEE, 802.11ac/n/g/b Standard, interne Rundstrahlantennen, einsetzbar als autonomer Access Point oder zentral gemanagt

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967000179 X 2114/0375		1167 Mbit/s	2,4 / 5 GHz	weiss	205 x 205 x 39 mm



Router/Access Point D-Link



DNH-100 Controller Nuclias Connect Hub

Controller D-Link DNH-100 Nuclias Connect Hub, zur Verwaltung, Konfiguration und Überwachung von bis zu 100 Nuclias Connect Access Points

E-No EM No	Barcode	Max. Übertragungsrate	Frequenzband	Farbe	B x H x T
967002999 X 2118/209		0 Mbit/s	sonstige	weiss	190 x 31 x 100 mm



DWR-921 LTE Wireless Router quad-band

D-Link DWR-921 4G LTE Router, Wireless Router, Mobilmodem, 4-Port-Switch, 802.11b/g/n, Desktop, High-Speed Internet per 4G (LTE) und 3G (UMTS), LTE-Funkmodul für bis zu 100 Mbit/s Down- und bis zu 50 Mbit/s Upload, UMTS Fall-Back, WLAN-Access Point mit 802.11 b/g/n, vier 10/100-Ethernetports und 10/100 WAN Ports, integrierte Stateful-Inspection Firewall und Network Address Translation

E-No EM No	Barcode	Anzahl der 10/100 Mbps LAN-Ports
967000259 X 2118/1849		4



DWR-978 5G Wireless Router

5G Wireless Router D-Link DWR-978, Wave2-Standard, dual-band 2,4 GHz/5 GHz ($\leq 800/1732$ Mbit/s), kompatibel mit Wi-Fi EasyMesh, App für Android/iOS, Web-Oberfläche, 235x245x55 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
967000319 X 2114/1335		4



Router/Access Point NETGEAR



WAC510 AC Wireless Access Point

WAC510 WAC510 Insight Managed App Smart Cloud Wireless Access Point, 11AC Wave 2, 2x2 Dual Band, MU-MIMO, 1,2 Gbps, 9,3 W PoE-Verbrauch, 1 PoE Port, 2 WAN/LAN Port, Router oder AP Mode, optional Power Adapter PAV12V-100EUS

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X WAC510B03-10000S		2,4 GHz und 5 GHz	weiss	197,3 x 37 x 197,3 mm

Router/Access Point NETGEAR

NETGEAR®



Nighthawk 4G LTE WiFi 6 Router

LAX20 Nighthawk 4G LTE WiFi 6 Router mit Nano SIM Karten Slot, 4 GB Lan Ports, 1WAN Port, 1 USB Port, NETGEAR Amor beste Cybersicherheit

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NELAX 20-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	4



Nighthawk® Mobile Hotspot Router M1 Dual Band LTE CAT 16

MR1100 Nighthawk Mobile Hotspot Router M1, Dual-Band-/Dual-Concurrent-WLAN, Externe Anschlüsse 1x Eth, 1x USB-C, 2x externe TS-9-3G-/4G-Antennenanschlüsse, für bis zu 20 WLAN-Geräte

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 1100-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	1



Nighthawk M2 Mobiler Hotspot Router LTE CAT 20

MR2100 Nighthawk M2 Mobiler Router LTE CAT 20 Modem, DL Unterstützung bis zu 2Gbps, 4X4 MIMO auf 5xCA über 3 Bands, 2,4" LCD mit Touchscreen, AC1200 DB WiFi, 5CA, für bis zu 20 WLAN-Geräte, 3GPP, Rel. 14, 256QAM DL / 64QAM UL CA 3C, 7C, 11ac Dual band dual concurrent

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 2100-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	1



Nighthawk M5 5G WiFi 6 Mobile Router

MR5200 Nighthawk M5 5G WiFi 6 Mobile Router

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 5200-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	1

Router/Access Point NETGEAR

NETGEAR®

**AX6600 Nighthawk Tri-Band AX8 8-Stream WiFi 6 Router**

RAX70 Nighthawk Tri-Band AX8 8-Stream AX6600 WiFi 6 Router mit NETGEAR Armor Cybersicherheit

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NERAX 70-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	4

**AX11000 Nighthawk AX12/12-Stream Tri-Band WiFi 6 Router**

RAX200 AX11000 Nighthawk AX12/12-Stream Tri-Band WiFi 6 Router, Quad-Core 1.8GHz Processor, Multi-Gig 2.5G/1G ETH Port, 1024-QAM, 2x USB-3.0-Ports, Port-Aggregation, 64-bit 1.8GHz Quad-core Prozessor für 4K/8K UHD Streaming & Gaming - ideal für Gigabit Internet Geschwindigkeiten

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Frequenzband	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NERAX 200-100EUS		Tischgerät	2,4 GHz oder 5 GHz	4

**Orbi WiFi 6 Tri-Band Mesh WLAN System AX6000**

Orbi RBK852 WiFi 6 Mesh-WLAN-System (6.000 MBit/s Geschwindigkeit, Tri-Band 2er Set mit Mesh-Router + Satellit-Repeater, bis zu 460 m² Abdeckung, AX6000 für 60+ Geräte)

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NERBK 852-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	254 x 191 x 71 mm

**Orbi WiFi 6 Tri-Band Mesh WLAN System AX6000 3-Set**

RBK853 Orbi WiFi 6 Ultra-Performance Whole Home Mesh WLAN System - WLAN-Router und separater Satellit für Geschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s und einer Reichweite von über 696 qm, AX6000 (RBK852), Set enthält RBR850 Router, 2x RBS850 Satelliten, Ultimates Smart-Home-WLAN.

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NERBK 853-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	254 x 191 x 71 mm

Router/Access Point NETGEAR

NETGEAR®



Orbi AX6000 WiFi 6 Zusatzsatellite

RBS850 Orbi™ WiFi 6 - Hochleistungsfähiger WiFi-Satellit für Heimnetzwerke - Zusätzlicher Satellit mit einer Geschwindigkeit von bis zu 6 Gbit / s und einer Reichweite von bis zu 232 qm Abdeckung (AX6000 (RBS850)). Ultimates Smart Home WiFi.

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NERBS 850-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	254 x 191 x 71 mm



Orbi Pro WiFi 6 Business-Tri-Band-Mesh-AX6000-System mit 1 Router und 1 Satellit

SXK80 Orbi Pro WiFi 6 Business-Tri-Band-Mesh-AX6000-System mit 1 Router SXR80 und 1 Satellit SXS80

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NESXK 80-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	172,7 x 246,3 x 83,8 mm



Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 System mit 1 Router und 2 Satelliten (SXK80B3)

SXK80B3 Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 System mit 1x Router SXR80 und 2x Satelliten SXS80

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NESXK 80B3-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	172,7 x 246,3 x 83,8 mm



Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 System mit 1 Router und 3 Satelliten (SXK80B4)

SXK80B4 Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 System mit 1x Router SXR80 und 3x Satelliten SXS80

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NESXK 80B4-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

Router/Access Point NETGEAR

NETGEAR®

**SXS80 Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 Zusatz Satellite**

SXS80 Orbi Pro WiFi 6 Business Tri-Band Mesh AX6000 Zusatz Satellite

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NESXS 80-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	sonstige	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

**WiFi 6 AX3600 PoE+ Access Point für Wand u. Deckenbefestigung**

WAX218 WiFi 6 AX3600 PoE+ Access Point für Wand und Deckenbefestigung, weiss, optional PAV12V-100EUS dazu bestellen

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NEWAX 218-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	weiss	205,73 x 34,75 x 205,73 mm

**Insight Mgd WiFi 6 AX1800 Dual Band Outdoor Access Point**

WAX610Y Insight Managed WiFi 6 AX1800 Dual Band Outdoor Access Point IP55 mit Power-Over-Ethernet (PoE) 2,5 GB / 1 GB / 100 MB LAN-Port

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NEWAX 610Y-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	weiss	181 x 34 x 305 mm

**Insight Mgd WiFi 6 AX3600 Dual Band Multi-Gig Access Point**

WAX620 Insight Managed WiFi 6 AX3600 Dual Band Multi-Gig Access Point. Das Netzteil PAV12V-100EUS muss optional dazu bestellt werden!

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X NEWAX 620-100EUS		2,4 GHz oder 5 GHz	weiss	205,73 x 34,3 x 205,73 mm



Router/Access Point AVM

AVM FRITZ!Box 4040

WLAN-Router für den Anschluss an Kabel-/DSL-/Glasfasermodem oder UMTS-/HSPA-/LTE-Stick, Nutzung bestehender Internetverbindungen via LAN und WLAN, WLAN AC+N bis 866 MBit/s+400 MBit/s, vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90), 4 x Gigabit-Ethernet, 1 x Gigabit-WAN, WLAN-Access Point, 1x USB 3.0 und 1 x USB 2.0 für Speicher und Drucker, ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, WLAN-Gastzugang.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 479559		Tischgerät	4	0	2,4 GHz und 5 GHz

AVM FRITZ!Box 5530 Fiber

Router inklusive Glasfaser-Modul für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen (FRITZ!SFP AON), direkt am Glasfaseranschluss ohne vorgeschaltetes Modem oder Medienkonverter einsetzbar, mehr Performance, Flexibilität und stabilste Verbindungen mit modernem Wi-Fi 6, WLAN mit bis zu 3 GBit/s: 5 GHz: 2.400 MBit/s (HE160) und 2,4 GHz: 600 MBit/s (QAM-1024), VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für alle Telefone (Analog-, DECT- und IP-Telefone), 2,5-Gigabit-LAN-Port, 2 Gigabit-LAN-Anschlüsse.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 20002937		Tischgerät	3	1	2,4 GHz oder 5 GHz

AVM FRITZ!Box 6820 LTE

Ideal für zuhause und unterwegs, LTE-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP, Internet über Mobilfunk via LTE/4G, Internetzugang auch über UMTS/HSPA+ (3G), Multibandunterstützung, WLAN N mit 450 MBit/s (2,4 GHz), vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90), schnelles Netzwerk mit Gigabit-LAN, einfaches Einrichten im Browser über mehrsprachige Benutzeroberfläche (DE, EN, ES, FR, IT, PL), Fernzugang und VPN für den einfachen und sicheren Zugang von unterwegs, leicht und handlich: 170g (ohne Kabel und Netzteil); B x T x H: 64 x 99 x 134 mm.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 1057492		Tischgerät	1	0	2,4 GHz



Router/Access Point AVM



AVM FRITZ!Box 6850 LTE

WLAN-Router mit integriertem LTE-Kategorie-4-Modem, Internet über Mobilfunk via LTE und UMTS/HSPA+, WLAN AC+N bis 866 + 400 MBit/s, Netzwerk mit 4 x Gigabit-LAN, 1 x USB 3.0, Telefonanlage (IP-basiert), Schnurlostelefonie, optionaler Anschluss von Aussenantennen via SMA-Buchsen möglich, ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar, Smart Home, Mediaserver, NAS, MyFRITZ, Auto-Update.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 20002926		Tischgerät	4	1	2,4 GHz und 5 GHz

4



AVM FRITZ!Box 6890 LTE

Für schnelles Internet über Mobilfunk bis 300 MBit/s, DSL bis 300 MBit/s mit LTE-Fallback-Option, Multibandunterstützung, 2 extern anschraubbare Mobilfunkantennen (SMA), Ausrichthilfe zur optimalen Positionierung gegenüber der Mobilfunkzelle, Gigabit-WAN-Port für den flexiblen Betrieb an Kabel- oder Glasfasern, 4x4 Dualband WLAN AC+N mit Multi-User MIMO (1.733 MBit/s + 800 MBit/s), 4 Gigabit-LAN-Ports und 1 USB-3.0-Port, DECT-Basis für Telefone und Smart-Home-Anwendungen, ISDN-S0 -Bus für ISDN-Telefone oder ISDN-Telefonanlage, 2 Anschlüsse für analoges Telefon oder Fax, FRITZ!OS: mit Kindersicherung, Mediaserver, FRITZ! NAS, WLAN-Gastzugang, MyFRITZ!.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 674246		Tischgerät	4	2	2,4 GHz und 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7530

DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS Client, UPnP AV, ideal für den Einstieg ins schnelle Heimnetz mit Supervectoring 35b, ADSL/VDSL-Modem und WLAN-Router in einem Gerät, WLAN AC (bis 866 MBit/s brutto, 5 GHz) und N (bis 400 MBit/s brutto, 2,4 GHz), vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90), ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar, Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse, integrierte DECT-Telefonanlage, 4 x Gigabit-LAN, schneller USB-Anschluss für Speicher und Drucker, Mediaserver.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 819866		Tischgerät	4	1	2,4 GHz und 5 GHz



Router/Access Point AVM

AVM FRITZ!Box 7530 AX

Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten, höchste Reichweite und ultraschnelle Übertragung mit 1.800 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz), Mesh-Master-Funktion: FRITZ!Box fasst verteilte WLAN-Zugangspunkte (z. B. FRITZ!Repeater) zu einem dynamischen WLAN zusammen, geeignet für alle IP-basierten Anschlüsse (ADSL und VDSL), Internetgeschwindigkeit von bis zu 300 MBit/s, VoIP-Telefonanlage, DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle) sowie für schaltbare Steckdosen und Heizkörperregler FRITZ!DECT, Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LANs (Green Mode), USB-Anschluss und 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 20002944		Tischgerät	4	1	2,4 GHz oder 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7583

DSL-Router mit Firewall/NAT, DHCP-Server, DynDNS-Client, UPnP AV, WLAN AC+N bis 1.733 + 800 MBit/s, unterstützt VDSL inkl. Supervectoring und G.fast bonding für bis zu 4.000 MBit/s, 4 x Gigabit-LAN, 1 x Gigabit-WAN, 2 x USB 3.0, für 6 Schnurlostelefone, inkl. Anrufbeantworter, Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse, Mediaserver, NAS, MyFRITZ!, Smart Home.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 20002899		Tischgerät	4	4	2,4 GHz oder 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7590

High-End WLAN Router, unterstützt 300-MBit-VDSL-Anschlüsse inklusive Supervectoring, schnelles 4x4 WLAN AC+N mit Multi-User MIMO bis 1.733 + 800 MBit/s, vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen, komplette Telefonanlage für DECT, IP, ISDN und analog, DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone, 5 integrierte Anrufbeantworter, Rufnummernsperre, Babyfon. 4 x Gigabit-LAN für PC und Spielekonsole, 1 x Gigabit WAN, 2 x USB-3.0 für Speicher und Drucker, ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar, WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 595529		Tischgerät	4	3	2,4 GHz und 5 GHz



Router/Access Point AVM

AVM FRITZ!Repeater 6000 AX

High-End Wi-Fi 6 Repeater, drei Funkeinheiten für ein High-End WLAN mit bis zu 6.000 MBit/s (WLAN AX), ultraschnelle Übertragungen im 5 GHz-Band (2 x 2.400 MBit/s) und höchste Reichweite im 2,4 GHz-Band (1.200 MBit/s), optimale Anbindung an Router über eigenes WLAN-Band (5 GHz), 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss, z.B. für die NAS-/PC-Anbindung per Netzwerkkabel, Gigabit-LAN-Anschluss für den Aufbau einer LAN-Brücke oder für Netzwerkgeräte ohne WLAN-Funktion.



E-No EM No	Barcode	B x H x T
X 20002908		87 x 185 x 135 mm

AVM FRITZ!Repeater 600

Kleinstes Mitglied der FRITZ!Repeater-Familie, 2,4 GHz WLAN-Mesh-Repeater mit bis zu 600 MBit/s (4x4 WLAN N), ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern, perfekt abgestimmt auf alle FRITZ!Box-Modelle, ideal für WLAN Mesh, Installation per Tastendruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup), Anzeige für Verbindungsqualität und Status, Leistungsaufnahme: maximal 5 Watt, durchschnittlich 2 Watt. Abmessungen (B x H x T): 63 x 63 x 30 mm (ohne Stecker), Gewicht: ca. 88 g, komfortable Bedienung und smarte Apps.



E-No EM No	Barcode	B x H x T
X 980465		63 x 63 x 30 mm

AVM FRITZ!Repeater 1200

WLAN-Mesh-Repeater, 2 WLAN Funkeinheiten: 866 MBit/s (5 GHz) + 400 MBit/s (2,4 GHz), ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern, perfekt abgestimmt auf FRITZ!Box, 1 x Gigabit-LAN-Anschluss: verbundene Geräte erhalten WLAN-Funktion, lässt sich alternativ per Kabelverbindung an einen Router anschliessen (LAN-Brücke), Einfache und sichere Einrichtung per Knopfdruck (WPS), Abmessungen (H x B x T): ca. 80 x 80 x 37 mm (ohne Stecker), Gewicht: ca. 160 g, Leistungsaufnahme: maximal 6,2 Watt, durchschnittlich 3,8 Watt.



E-No EM No	Barcode	B x H x T
X 980466		80 x 80 x 37 mm



Router/Access Point AVM

AVM FRITZ!Repeater 2400

Leistungsstarker WLAN-Mesh-Repeater, WLAN AC+N bis zu 1.733 MBit/s (5 GHz) + 600 MBit/s (2,4 GHz) für die optimale Versorgung vieler WLAN-Geräte, kompatibel zu allen gängigen WLAN- Routern, ideal für FRITZ!Box, 1 x Gigabit-LAN-Anschluss: Verbundene Geräte erhalten WLAN-Funktion, auch als LAN-Brücke einsetzbar, ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung, Installation per Tastendruck über WPS, Abmessungen (H x B x T): ca. 155 x 76,5 x 62,6 mm (ohne Stecker), Gewicht: ca. 160 g, Verbrauch maximal 8,5 Watt, durchschnittlich 4,1 Watt.



E-No EM No	Barcode	B x H x T
X 980467		76,5 x 155 x 62,6 mm

AVM FRITZ!Repeater 3000

Leistungsstarker WLAN-Mesh-Repeater (Triband), erhöht schnell und einfach die Reichweite jedes WLAN, drei WLAN-Funkheiten: 1.733 MBit/s + 866 MBit/s (5 GHz) + 400 MBit/s (2,4 GHz), optimale Anbindung an Router/FRITZ!Box über eigenes 5-GHz-Band, übernimmt WLAN-Name und -Passwort des bestehenden WLAN (an jedem WLAN-Router über WPS), so dass keine Änderungen an den WLAN-Geräten erforderlich sind, beste WLAN-Performance dank Band Steering, AP Steering, 2 Gigabit-LAN-Ports, einfache Einrichtung per Knopfdruck, farbige und manuell dimmbare LEDs signalisieren verständlich Verbindungsaufbau und -qualität, optional per FRITZ!App WLAN den geeigneten Standort für beste WLAN-Verbindung finden, Abmessungen 88 x 136 x 184 mm, Stromverbrauch: max. 11,4 Watt, durchschnittlich 6 Watt.



E-No EM No	Barcode	B x H x T
X 907658		88 x 184 x 136 mm

AVM FRITZ! Mesh Set

Das überzeugende Mesh Team, bestehend aus FRITZ!Box 7530 & FRITZ!Repeater 1200, für den Aufbau eines Mesh-Systems im Heimnetz, ein Netzwerk für alle Geräte, einfache und flexible Erweiterung des Mesh-Systems mit weiteren FRITZ!WLAN-Produkten auf Knopfdruck regelmässig neue Funktionen durch kostenlose FRITZ!IOS-Updates, smarte Bedienung auch von unterwegs mit den FRITZ!Apps.



E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Anzahl der Voice- Ports	Frequenzband
X 20002898		Tischgerät	4	1	2,4 GHz und 5 GHz



Router/Access Point AVM



AVM FRITZ!WLAN Stick AC 430

USB-WLAN-Client für drahtlose Funknetze, WLAN AC bis 433 MBit/s, WLAN N bis 150 MBit/s, WLAN AC mit Multi-User MIMO, Auf Knopfdruck installiert (WPS), Komfortable Bedienung und smarte Apps.

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 20002810		Memory Stick



AVM FRITZ!WLAN Stick AC 860

USB-WLAN-Client für drahtlose Funknetze, WLAN AC bis 866 MBit/s, WLAN N bis 300 MBit/s, Auf Knopfdruck installiert (WPS), Komfortable Bedienung und smarte Apps.

E-No EM No	Barcode	Ausf.
X 20002724		Memory Stick



AVM Netzteil 311POW109

Original-Ersatznetzteil zu AVM Fritz!Box, passend zu fast allen Fritzbox DSL Modem/Router, Eingangsspannung:220 V, Ausgangsspannung: 12 V, Netzteil Nennleistung: 30 W, kompatibel zu: Fritzbox 7390, 7340, 7360, 7590, 7490, 6490, 7560 7360, 7290 und viele weitere Modellen.

E-No EM No	Barcode	U Betrieb	V OUT	Farbe
X 311POW109		12 - 220 V	12 V	schwarz

Router/Access Point Diverse


WLAN-Box 2

Vergrossert die Reichweite des bestehenden WLANs, unterstutzt den neusten WLAN Standard (Wi-Fi 6) für schnellen WLAN-Speed zuhause, verbindet die Swisscom TV-Box drahtlos mit der Internet-Box (Router), kann als Repeater oder WLAN-Access Point verwendet werden, verbindet Geräte automatisch mit dem besten WLAN-Netz, erweiterbar mit bis zu 4 WLAN-Boxen, 3x 1 Gbit/s Ethernet Anschlüsse, einfachste Installation per Knopfdruck, die WLAN-Box 2 unterstutzt den neusten WLAN Standard (Wi-Fi 6) für deutlich höhere WLAN-Speeds von bis zu 4.8 Gbit/s., äusserlich unterscheidet sich die WLAN-Box 2 durch die perforierten Seitenwände von ihrem Vorgänger, der WLAN-Box.

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X S9101/12283		2,4 GHz und 5 GHz	weiss	47 x 118 x 118 mm

Router/Access Point Diverse


WLAN Dualband Gigabit Router

WLAN-Standard 802.11ac für sehr schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit, 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet WAN-Port für zügigen Internetzugang, vier 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet LAN-Ports für Hochgeschwindigkeits-Vernetzung per Kabel, simultanes Dualband-WLAN mit einer kombinierten Bandbreite von bis zu 1750 Mbit/s (1300 Mbit/s auf 5 GHz und 450 Mbit/s auf 2,4 GHz), QoS-Engine, die wichtigen Daten Vorrang einräumt und für unterbrechungsfreie Bandbreite sorgt

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Frequenzband
X 9101/12153		4	2,4 GHz oder 5 GHz

Router/Access Point Diverse


devolo Access Point One

Stellt die perfekte Anbindung zwischen bestehender strukturierter Netzwerk-Verkabelung und Mobilgeräten her. 1 Highspeed Gigabit-Port zum Anschluss an die vorhandene LAN-Steckdose. Highspeed für alle Fälle: 1733 Mbit/s für WLAN ac-unterstützende Geräte, 300 Mbit/s für WLAN n-Devices. Volle Power: Optimale WLAN-Abdeckung durch 4 Antennen im 5 GHz-Band und 2 Antennen für das 2,4 GHz-Band. Switch inklusive: 4 Ethernet Ports für einen leistungsstarken LAN-Anschluss von weiteren Mediageräten. Verträgt sich mit jedem: Mit allen Routern, Set-Top-Boxen und Media-Receiver kompatibel.

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X 12248		2,4 GHz oder 5 GHz	schwarz	150 x 140 x 30 mm

Powerline

Powerline Zyxel

ZYXEL


Zyxel PoE-12HP

Single-Port-PoE-Adapter, max. 30 Watt, Power-over-Ethernet-Support nach IEEE 802.3af und 802.3at, Überlast- und Kurzschluss- geschützt bis 100 m Distanz, Höhe: 35 mm, Breite: 73 mm, Tiefe: 155 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8240/4720		2

Powerline devolo

devolo


dLAN 550 duo+ Powerline

Schnelle Internetverbindung mit 200/500 Mbit/s, dank range+ Technologie noch leistungsstärker und mit höherer Reichweite 400 m, durch die eingebaute Steckdose geht kein Stromanschluss im Raum verloren, ausgestattet mit 2 Fast-Ethernet-LAN Anschlüssen für die Verbindung von zwei netzwerkfähigen Geräten, Sicherheit 128-bit AES-Verschlüsselung

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8171 PL 550 DUO PLUS		2	2



dLAN 550 duo+ Starter Kit Powerline

Schnelle Internetverbindung mit 200/500 Mbit/s, dank range+ Technologie noch leistungsstärker und mit höherer Reichweite 400 m, durch die eingebaute Steckdose geht kein Stromanschluss im Raum verloren, ausgestattet mit 2 Fast-Ethernet-LAN Anschlüssen für die Verbindung von zwei netzwerkfähigen Geräten, Sicherheit 128-bit AES-Verschlüsselung

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT		2	2

Powerline devolo

devolo


dLAN 550 WiFi Powerline

Die ideale Kombination aus kompaktem Design, dLAN® Powerline und WLAN Powerline-Datenübertragung mit bis zu 500 Mbit/s und WLAN-Geschwindigkeit mit bis zu 300 Mbit/s Inklusive Range+ Technology

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports
X 8171 PL 550 WIFI		1



dLAN 550 WiFi Starter Kit Powerline

Die ideale Kombination aus kompaktem Design, dLAN® Powerline und WLAN Powerline-Datenübertragung mit bis zu 500 Mbit/s und WLAN-Geschwindigkeit mit bis zu 300 Mbit/s Inklusive Range+ Technology

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8171 PL 550 WIFI KIT		3	1



devolo Magic 1 LAN 1-1-2 Starter Kit

Powerline Geschwindigkeit 1200 Mbit/s, RJ-45 Anschlüsse 1x, integrierte Steckdose, Powerline Kit 2er Set, Powerline Formfaktor normal, RJ-45 Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s, Verpackungseinheit 2 Stück

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 8271/1200.1.112 KIT		0	2



devolo Magic 1 WiFi mini Starter Kit

devolo Magic Adapter sind mit allen Routern, Netzwerkgeräten, devolo Magic-Adaptoren und vom HomeGrid Forum zertifizierten Produkten kompatibel. dLAN® Powerline-Adapter und andere HomePlug AV-Produkte einschliesslich des devolo Outdoor WiFi Powerline-Adapter werden nicht unterstützt.

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12299		1	0

Powerline devolo

devolo**devolo Magic 1 WiFi mini Adapter**

devolo Magic Adapter sind mit allen Routern, Netzwerkgeräten, devolo Magic-Adaptoren und vom HomeGrid Forum zertifizierten Produkten kompatibel. dLAN® Powerline-Adapter und andere HomePlug AV-Produkte einschliesslich des devolo Outdoor WiFi Powerline-Adapter werden nicht unterstützt.

E-No EM No	Barcode	Frequenzband	Farbe	B x H x T
X 12298		2,4 GHz	weiss	68 x 68 x 41 mm

**devolo MAGIC 2 LAN DINrail**

Der Magic 2 LAN DINrail-Adapter optimiert Ihre Datenübertragung direkt im Schaltschrank oder Sicherungskasten und kann so die Leistung Ihres Powerline-Netzwerks nochmals deutlich erhöhen. Dank der automatischen Phasenkopplung pushen Sie die Datendurchsatzrate an jeder Steckdose im Haus! Eine ideale Erweiterung für Ihr Netzwerk, zum Beispiel für die Gebäudeautomation, Smart Home-Anwendungen oder Ihr Multimedia-Zentrum.

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12300		0	1

**devolo MAGIC 2 LAN 3-1-2**

Maximale Gigabit LAN-Port-Anzahl bei maximaler Geschwindigkeit von 2400 Mbit/s. Dreifach am Start für Multimedia der Extraklasse: Kein Switch mehr nötig – die drei Gigabit LAN-Ports bieten Platz für die wichtigsten Multimedia-Geräte. Zuverlässig über die Stromleitung: Die innovative Powerline-Technologie bringt Sie überall im Haus schnell, sicher und störungsfrei ins Netz. Versorgt bisher unerreichte Ecken: Überbrückt souverän Strecken von bis zu 500 Metern. Vom Keller in den Dachboden bis hin zur Garage – einfach überall in Ihrem Zuhause. An alles gedacht: Dank der integrierten Steckdose mit Kindersicherung geht Ihnen kein Stromanschluss verloren.

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12249		3
X 12250		6



devolo MAGIC 2 WIFI 2-1-3 Starter Kit

Highspeed von maximal 2400 Mbit/s für Ihre digitale Freiheit. Ein Gigabit LAN-Anschluss für stationäre Geräte wie Smart-TV, Konsole, oder PC. Integrierte Steckdose mit Kindersicherung. Starke Verbindungen auch über bisher unerreichte Strecken bis zu 500 Metern. Smartes Plug & Play: einfach auspacken, einstecken und direkt loslegen. Besserer Empfang dank neuem Multi-User MIMO: Mit Multi-User MIMO-Technologie werden mehr Endgeräte gleichzeitig mit maximaler WLAN-Kapazität versorgt – so kommt Gigabit-Internet zeitgleich bei allen Personen an. Zukunftssicher dank G.hn: Setzen Sie mit G.hn auf modernste Technik – für höchste Geschwindigkeit, höhere Stabilität und gesteigerte Reichweite.

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12291		4	0
X 12292		0	6



devolo MAGIC 2 WIFI 2-1-1 next Adapter

Highspeed von maximal 2400 Mbit/s für Ihre digitale Freiheit. Ein Gigabit LAN-Anschluss für stationäre Geräte wie Smart-TV, Konsole, oder PC. Integrierte Steckdose mit Kindersicherung. Starke Verbindungen auch über bisher unerreichte Strecken bis zu 500 Metern. Smartes Plug & Play: einfach auspacken, einstecken und direkt loslegen. Besserer Empfang dank neuem Multi-User MIMO: Mit Multi-User MIMO-Technologie werden mehr Endgeräte gleichzeitig mit maximaler WLAN-Kapazität versorgt – so kommt Gigabit-Internet zeitgleich bei allen Personen an.

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12290		0	2

devolo WiFi Repeater+ ac

Der devolo WLAN Repeater+ ac bildet gemeinsam mit dem Router ein zusammenhängendes WLAN-Netz - mit gleichem Passwort und gemeinsamen WLAN-Einstellungen. Durch schnelles Plug & Play können Sie direkt loslegen und endlich raumübergreifend mit stabilen Verbindungen bis zu 1200 Mbit/s surfen. Produkte von devolo verfügen über die aktuellsten Verschlüsselungsstandards (WPA2/WPA3) und stellen so sicher, dass Ihre Daten geschützt sind (Bankenstandard). Versorgt Ihre Endgeräte zielgenau mit bestem WLAN. devolo WLAN Repeater+ ac ist optimal auf Ihre Endgeräte eingestellt: Das WLAN-Signal wird nämlich ganz gezielt an Smartphone, Laptop und Co gesendet (Beamforming). Dabei werden die verfügbaren Frequenzen 2,4 und 5 GHz flexibel genutzt (Crossband-Repeating). Zusätzlich sorgt die Multi-User-MIMO-Technologie dafür, dass Sie mit bestmöglicher WLAN-Kapazität parallel mit mehreren Geräten online sind.



E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X 12301		2	0



Powerline Swisscom



myStrom Powerline Connection Kit 2000

Maximale Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 2'000 Mbit/s, effektiver Datendurchsatz: 150 bis 300 Mbit/s, integrierter Stromsparmmodus 0.3 W (Standby), normaler Stromverbrauch 4.3 W (Datentransfer) / 3.6 W (Leerlauf), ausbaubar auf bis zu 4 Powerline Adapter, sichere/verschlüsselte Übertragung (AES 128 bit), Adapter-Grösse: 112 x 58 x 76 mm, Gewicht pro Adapter: 170 g

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X S9101/12211		1



myStrom Powerline Connection Adapter 2000

Der Powerline 2000 Adapter eignet sich für die Verbindung der zweiten oder dritten TV-Box mit dem Router, der Adapter darf nur zusammen mit dem Powerline 2000 Connection Kit benutzt werden, optimale Verbindung zwischen Router und Geräten mit Ethernet-Anschluss, einfache Installation per Knopfdruck, Kompatibilität: Internet-Box , Centro grande, Swisscom TV (HD und UHD TV-Box) , ältere Powerline Adapter**Falls Sie auch ältere Powerline Connection Adapter im Stromkreis verwenden, senkt sich die Leistung aller verwendeter Adapter auf die Leistung des schwächsten Adapters

E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
X S9101/12212		1



Powerline AVM



AVM FRITZ!Powerline 510E Set

2 x FRITZ!Powerline 510E, erweitert das Heimnetz über die hausinterne Stromleitung, Einsatz ohne Software-Installation an jeder Steckdose, Powerline bis zu 500 MBit/s, 1 x Fast-Ethernet (100 MBit/s), Energieeffizient - Besonders energiesparend.



E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	B x H x T
X 20002661		1	58 x 68 x 31 mm



Powerline AVM



AVM FRITZ!Powerline 540E Set

FRITZ!Powerline 540E+FRITZ!Powerline 510E, erweitert das Heimnetz über die hausinterne Stromleitung, Einsatz ohne Software-Installation an jeder Steckdose, Powerline bis zu 500 MBit/s, Mehr WLAN in jedem Raum, 2 x Fast-Ethernet (100 MBit/s).



E-No EM No	Barcode	Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	B x H x T
X 20002684		2	59 x 132 x 41 mm



5 USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Unterbrechungsfreie Stromversorgung	236
USV APC by Schneider Electric	236
USV Eaton	239
USV ABB	244
USV Phoenix Contact	248

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

USV APC by Schneider Electric



Back-UPS BV Series

Für Privatanwender und Kunden mit kleinen Büros liefert Schneider Electric eine neue Kategorie von USV-Systemen, die für grundlegende Stromschutzanforderungen auch bei sehr instabiler Netzversorgung ausgelegt sind: die Easy UPS 1 Ph BV Serie. Die Easy UPS 1 Ph BV Serie umfasst vielseitige, hochwertige USV-Systeme, die entwickelt wurden, um auch bei schwankender Netzstromqualität einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8397/500 BVS		500 VA	300 W	0,5 min	Line-Interaktiv
X 8397/650 BVS		650 VA	375 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8397/800 BVS		800 VA	450 W	2,5 min	Line-Interaktiv
X 8397/1000 BVS		1000 VA	600 W	2,5 min	Line-Interaktiv



Easy UPS SRVS Tower Standard

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde. Firmware-Updates vor Ort über Kommunikations-Ports sind problemlos möglich (USB oder RS232). Die LCD/LED-Anzeige bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration. Der Eingangsspannungsbereich liegt bei 110-300 bei 60% Last. Die geschätzte Autonomiezeit bei Vollast liegt bei ca. 4 Minuten, Halbblast bei 10 Min.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8398/1000 SRV		1000 VA	800 W	4 min	Online
X 8398/2000 SRV		2000 VA	1600 W	4 min	Online
X 8398/3000 SRV		3000 VA	2400 W	4,5 min	Online
X 8398/6000 SRV		6000 VA	6000 W	4 min	Online
X 8398/10000 SRV		10000 VA	10000 W	3 min	Online

Easy UPS SRVS Rack Standard

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde. Sie bietet eine optimierte Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Batterie durch intelligentes, temperaturkompensiertes Laden. Firmware-Updates vor Ort über Kommunikations-Ports sind problemlos möglich (USB oder RS232). Die LCD/LED-Anzeige bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration.



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8398/1000 SRVS RM		1000 VA	800 W	4 min	Online
X 8398/2000 SRVS RM		2000 VA	1600 W	4 min	Online

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

USV APC by Schneider Electric

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
X 8398/3000 SRVS RM		3000 VA	2400 W	4,5 min	Online
X 8398/6000 SRVS RM		6000 VA	6000 W	4 min	Online
X 8398/10000 SRVS RM		10000 VA	10000 W	3 min	Online

**Easy UPS SRVS Extended Runtime**

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph Online ist eine vielseitige, hochwertige und kostengünstige USV, die für einen breiten Spannungsbereich und instabile Netzversorgung entwickelt wurde. Die LCD/LED-Anzeige bietet detaillierte und präzise Informationen und ermöglicht die lokale Konfiguration. Es wird keine Batterie mitgeliefert, daher eine Laufzeit von 0 Minuten. Die SRVS1KIL kann stufenweise mit bis zu 5 Batterien des Typs SRVS36BP-9A erweitert werden was zu einer Laufzeit von 21 Minuten bis 155 Minuten führt.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
X 8398/1000 SRVS		1000 VA	800 W	21 min	Online
X 8398/2000 SRVS		2000 VA	1600 W	22 min	Online
X 8398/3000 SRVS		3000 VA	2400 W	13 min	Online
X 8398/6000 SRVS		6000 VA	6000 W	6 min	Online
X 8398/10000 SRVS		10000 VA	10000 W	2,4 min	Online

**Smart-UPS SMT**

Schnittstellen: 1 x Verwaltung (RS-232) - RJ-45, 1 x Verwaltung (USB), mitgeliefert: Kabel seriell – extern, USB-Kabel – extern, Stromkabel 1.83 m, Hörbarer Alarm, LCD Anzeige, Automatische Spannungsregelung (Automatic Voltage Regulation, AVR), Kaltstartfunktion, automatischer Selbsttest, prädiktive, Ausfallbenachrichtigung, im Betrieb austauschbare Akkus, Energiemesser

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
X 8293/750 SMT IC		750 VA	500 W	5 min	Line-Interaktiv
X 8293/1000 SMT IC		1000 VA	700 W	6 min	Line-Interaktiv
X 8293/2200 SMT IC		2200 VA	1980 W	8,7 min	Line-Interaktiv
X 8293/3000 SMT IC		3000 VA	2700 W	6 min	Line-Interaktiv

USV APC by Schneider Electric

APC Back-UPS CS

USV-System mit Überspannungsschutz für elektronische Geräte und Computer, batteriegestützte Ausgänge, Ausgänge nur mit Überspannungsschutz, reserviert Kapazität und Überbrückungszeit, schaltet im Notfall auf USV-Akkubetrieb, LED und akustische Statusbenachrichtigung, Benachrichtigung bei Batterieausfall, automatische und periodische Selbsttests, intelligente Batterieverwaltung, Schutz der Hardware bei Netzstromausfällen, Schutz vor Überspannungen und Spannungsspitzen. Technische Spezifikationen: Typ: 1-Phasen Stromversorgung, Klassifikation: Offline, Leistung VA/W: 350 VA / 210 Watt, Autonomie 100% / 50% Last: 9 Min. / 23 Min., Formfaktor: Tower, Eingangs-Spannung: 230 VAC, Ausgangs-Spannung: 230 VAC, Eingangs-Anschluss: IEC-320 C14, Ausgang: (3) IEC 320 C13 (Battery Backup), Ausgang: (1) IEC 320 C13 (Surge Protection), Schnittstelle: RS-232RJ45 Datenleitungsschutz, Abmessungen H x B x T: 165 x 91 x 284 mm, Gewicht: 6.32 kg



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8290/650		650 VA	400 W	5 min	Offline
X 8290/350		350 VA	210 W	9 min	Offline

**APC Back-UPS PRO**

APC Back UPS Pro BR 390W/650VA 6 Outlets AVR LCD Interface 3min Runtime 390W

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8290/900 MI		900 VA	540 W	3 min	Line-Interaktiv
X 8290/650 MI		650 VA	390 W	3 min	Line-Interaktiv

APC Smart-UPS SC Tower/Rackmount

Die Smart-UPS von APC ist die intelligente und effiziente Lösung für unterbrechungsfreie Stromversorgungen von Netzwerksystemen. Von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer Autonomiezeit. Die ideale USV für Server, POS-Systeme, Router, Switches, Hubs und andere Geräte.



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8291/450		450 VA	280 W	5,9 min	Line-Interaktiv

USV APC by Schneider Electric

APC Smart-UPS SC Tower



Die Smart-UPS von APC ist die intelligente und effiziente Lösung für unterbrechungsfreie Stromversorgungen von Netzwerksystemen. Von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer Autonomiezeit. Die ideale USV für Server, POS-Systeme, Router, Switches, Hubs und andere Geräte. Schutz von einfachen Servern der Einstiegsklasse, ideal für Netzwerkgeräte und POS-Systeme, im Betrieb austauschbare Batterien, integrierter Schutz der Datenleitungen, rundum sichere Stromversorgung, alle erforderlichen Basisfunktionen, Geräte- und Stromstatus durch optische Anzeigen, automatischer Neustart angeschlossener Lasten, periodische Batterie-Selbsttests, automatische Spannungsregelung (AVR), Korrektur von Über- und Unterspannungen, intelligente Batterieverwaltung. Technische Spezifikationen: Typ: 1-Phasen Stromversorgung, Klassifikation: Line-Interactive, Leistung VA/W: 420 VA / 260 Watt, Autonomie 100% / 50% Last: 5.5 Min. / 13 Min., Formfaktor: Tower, Eingangs-Spannung: 230 VAC, Ausgangs-Spannung: 230 VAC, Eingangs-Anschluss: IEC-320 C14, Ausgang: (3) IEC 320 C13 (Battery Backup), Ausgang: (1) IEC 320 C13 (Surge Protection), Schnittstelle: RS232RJ45 Datenleitungsschutz, Abmessungen H x B x T: 168 x 119 x 368 mm, Gewicht: 9.09 kg

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8291/420		420 VA	260 W	5,5 min	Line-Interaktiv
X 8291/620		620 VA	390 W	5,5 min	Line-Interaktiv



USV Eaton



USV Ellipse ECO VFD/Offline USB IEC

Mit der EcoControl-Funktion sparen Sie bis zu 25% Energie im Vergleich zu früheren USV-Generationen (USB-Modelle)
Enthält einen Hochleistungs-Überspannungsschutz entsprechend der Norm IEC 61643-1, bis zu 8 Steckdosen zum Anschluss Ihres PCs mitsamt Peripherie, praktisches extraflaches Design erlaubt einfache Integration in jede Büroumgebung, USB-Port & Power-Management-Software für Windows 7, Vista, XP, Linux und Mac OS (USB-Modelle)
Schützt Datenanschlüsse wie Ethernet-, Internet- und Telefonleitungen

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
966920234 X 8280/650 USBIEC		650 VA	400 W	6 min	Offline
966920074 X 8280/800 USBIEC		800 VA	500 W	6 min	Offline
966920084 X 8280/1200 USBIEC		1200 VA	750 W	2 min	Offline
966920264 X 8280/1600 USBIEC		1600 VA	1000 W	6 min	Offline

USV Eaton

**Ellipse ECO Rack-Montagekit**

Rackmontage-Set 19" zu Eaton Ellipse ECO

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966994924 X 8280 ECO		Metall	grau	482,5 x 88,9 x 420 mm

**Ellipse ECO Wand-Montagekit**

Wandmontage-Set Eaton Ellipse ECO

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966990904 X 8280 ECO WALL		Metall	grau	40 x 40 x 85 mm

**USV 5P Tower USB RS232**

Grafisches LCD-Display der nächsten Generation (7 Sprachen), energieeffizient (bis zu 98% Wirkungsgrad), Energiemessung, Advance Battery Management (ABM), Schaltbare Steckdosengruppen, Ausgang mit reiner Sinuswelle

Breites Kommunikationsspektrum (kompatibel mit virtuellen Umgebungen), 3 Jahre Garantie auf Elektronik, 2 Jahre auf Batterien, weitere Kommunikation Module optional erhältlich

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8283/5P 650I		650 VA	420 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8283/850 5PI		850 VA	600 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1150I		1150 VA	770 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1550I		1550 VA	1100 W	4 min	Line-Interaktiv

USV Eaton

USV 5P Rack 1U USB RS232

Grafisches LCD-Display der nächsten Generation (7 Sprachen), energieeffizient (bis zu 98% Wirkungsgrad), Energiemessung, Advance Battery Management (ABM), Schaltbare Steckdosengruppen, Ausgang mit reiner Sinuswelle
 Breites Kommunikationsspektrum (kompatibel mit virtuellen Umgebungen), 3 Jahre Garantie auf Elektronik, 2 Jahre auf Batterien, weitere Kommunikation Module optional erhältlich

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
X 8283/5P 650IR		650 VA	420 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 850IR		850 VA	600 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1150IR		1150 VA	770 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1550IR		1550 VA	1100 W	4 min	Line-Interaktiv

**USV 5PX Line Interactive USB IEC**

Energieverbrauchsmessung pro Ausgangsgruppe, intuitives LCD-Display zeigt alle Informationen, die Sie benötigen, auf einen Blick. Die 5PX kann mit bis zu 99% Wirkungsgrad arbeiten und so Kühl- und Stromkosten reduzieren, Auslieferung inklusive Eaton's Intelligent Power® Software Suite – kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen, Leistungsfaktor 0,9 – mehr Server mit einer USV schützen, Schützt Sie mit 3 Jahren Garantie auf Elektronik (2 Jahre auf Batterien)

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
966924244 X 8283/1500 IRT		1500 VA	1350 W	11 min	Line-Interaktiv
966924264 X 8283/2200 IRT		2200 VA	1980 W	8 min	Line-Interaktiv
966924274 X 8283/3000 IRT3U		3000 VA	2700 W	9 min	Line-Interaktiv

**USV 5PX Netpack Line Interactive USB IEC**

Energieverbrauchsmessung pro Ausgangsgruppe, intuitives LCD-Display zeigt alle Informationen, die Sie benötigen, auf einen Blick. Die 5PX kann mit bis zu 99% Wirkungsgrad arbeiten und so Kühl- und Stromkosten reduzieren Auslieferung inklusive Eaton's Intelligent Power® Software Suite – kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen, Leistungsfaktor 0,9 – mehr Server mit einer USV schützen, schützt Sie mit 3 Jahren Garantie auf Elektronik (2 Jahre auf Batterien)
 Netzwerkkarte inklusive

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
966924344 X 8283/1500 IRTN		1500 VA	1350 W	11 min	Line-Interaktiv
966924364 X 8283/2200 IRTN		2200 VA	1980 W	8 min	Line-Interaktiv
966924374 X 8283/3000 IRTN		3000 VA	2700 W	9 min	Line-Interaktiv

USV Eaton

**USV 5PX Battery Module (EBM)**

Eaton 5PX 48 RT EBM 2U, 2HE-Batterie-Erweiterungsmodul (EBM) für USVs 5PX 1500 & 2200 5PXEBM48RT, Eaton 5PX 72 RT EBM 2U, 2HE-Batterie-Erweiterungsmodul (EBM) für USV 5PX 3000 2U 5PXEBM72RT2U, Eaton 5PX 72 RT EBM 3U, 3HE-Batterie-Erweiterungsmodul (EBM) für USV 5PX 3000 3U 5PXEBM72RT3U

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X 8283/5PX EBM48RT		Batterie/Akku	441 x 86 x 516 mm
X 8283/5PX EBM72RT3U		Batterie/Akku	441 x 131 x 497 mm
X 8283/5PX EBM72RT2U		Batterie/Akku	441 x 86 x 641 mm

USV 9SX Tower USB RS232 Netzwerkkarte

Online-Doppelwandler-Topologie zur kontinuierlichen Überwachung der Energieversorgung. Mit seinem Leistungsfaktor von 0,9 versorgt die USV 9SX mehr Server als andere USVs mit gleicher VA-Leistung und niedrigerem Leistungsfaktor.

Strommessung - die kWh-Werte können mit dem LCD-Display oder der Intelligent Power Software von Eaton überwacht werden. Die Lastsegmentsteuerung ermöglicht die priorisierte Abschaltung unkritischer Lasten, sodass die Überbrückungszeit der Batterien für kritische Geräte maximiert wird. Die ABM®-Technologie für Batteriemanagement nutzt eine innovative dreistufige Ladetechnik, durch die die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50% verlängert wird. Sie können zur Verlängerung der Akkulaufzeit bis zu 4 externe Hot-Swap-Batteriemodule hinzufügen.



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8284/9SX 700I		700 VA	630 W	5 min	Online
X 8284/9SX 1000I		1000 VA	900 W	6 min	Online
X 8284/9SX 1500I		1500 VA	1350 W	5 min	Online
X 8284/9SX 2000I		1800 VA	2000 W	7 min	Online
X 8284/9SX 3000I		3000 VA	2700 W	6 min	Online

USV Eaton

USV 9SX Rack 2U USB RS232 Netzwerkkarte

Online-Doppelwandler-Topologie zur kontinuierlichen Überwachung der Energieversorgung. Mit seinem Leistungsfaktor von 0,9 versorgt die USV 9SX mehr Server als andere USVs mit gleicher VA-Leistung und niedrigerem Leistungsfaktor.

Strommessung - die kWh-Werte können mit dem LCD-Display oder der Intelligent Power Software von Eaton überwacht werden. Die Lastsegmentsteuerung ermöglicht die priorisierte Abschaltung unkritischer Lasten, sodass die Überbrückungszeit der Batterien für kritische Geräte maximiert wird. Die ABM®-Technologie für Batteriemanagement nutzt eine innovative dreistufige Ladetechnik, durch die die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50% verlängert wird. Sie können zur Verlängerung der Akkulaufzeit bis zu 4 externe Hot-Swap-Batterieminodule hinzufügen.



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
X 8284/9SX 1000IR		1000 VA	900 W	6 min	Online
X 8284/9SX 1500IR		1500 VA	1350 W	5 min	Online
X 8284/9SX 2000IR		1800 VA	2000 W	5 min	Online
X 8284/9SX 3000IR		3000 VA	2700 W	4 min	Online

**USV 9SX Tower Extend Battery Module (EBM)**

Sie können zur Verlängerung der Akkulaufzeit bis zu 4 externe Hot-Swap-Batterieminodule hinzufügen. (ab 9SX100)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X 8284/9SX EBM36T		36 V, Batterie/Akku, 19 kg	160 x 252 x 387 mm
X 8284/9SX EBM48T		48 V, Batterie/Akku, 24,5 kg	160 x 252 x 387 mm
X 8284/9SX EBM96T		96 V, Batterie/Akku, 48,7 kg	214 x 346 x 412 mm

USV 9SX Rack 2U Extend Battery Module (EBM)

Sie können zur Verlängerung der Akkulaufzeit bis zu 4 externe Hot-Swap-Batterieminodule hinzufügen. (ab 9SX100)



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X 8284/9SX EBM36R		36V, Batterie/Akku, 19 kg	438 x 86,5 x 438 mm
X 8284/9SX EBM48R		48V, Batterie/Akku, 24,5 kg	438 x 86,5 x 438 mm
X 8284/9SX EBM72R		72 V, Batterie/Akku, 48,7 kg	438 x 86,5 x 608 mm

USV Eaton

**Gigabit Network Card**

Die Gigabit Netzwerkkarte (Network-M2) ist die neueste USV-Kommunikationsoption von Eaton und bietet IT-Profis neue und aufregende Einsatzmöglichkeiten und Funktionen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X 82800/NETWORK-M2		Netzwerkinterface	66 x 132 x 42 mm

**Service Bypass Panel 230V 16A**

HotSwap MBP stellt einen Wartungsbypass für alle USVs bereit. USVs können im Betrieb gewechselt oder aufgerüstet werden, ohne die Spannungsversorgung zu unterbrechen.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X 82800/MBP3KI		Bypass	483 x 52 x 120 mm

USV ABB

**USV PowerValue 11T G2 B**

ABBs PowerValue 11T G2 ist eine einphasige Online-USV mit Doppelwandlung, die sauberer, zuverlässiger Leistung für Ihre kritischen, Anwendungen garantiert. Leistung von 1000 bis zu 3.000 VA Abdeckung der wichtigsten kritischen Infrastrukturen in der einphasigen Umgebung. Skalierbare Autonomie, hohe Betriebseffizienz, kompaktes Design und ein leicht verständliches LCd-Display sind nur einige der Merkmale, die dieses Produkt kennzeichnen. SNMP-Slot verfügbar.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
960950042 X 100160/1		1000 VA	900 W	5 min	Online
960950242 X 100161/1		2000 VA	1800 W	5,5 min	Online
960950442 X 100162/1		3000 VA	2700 W	5,5 min	Online

USV ABB

**Externes Batterie-Modul für 11 T G2 B**

Zusätzlich zu den internen Batterien in der USV PowerValue T G2 können zusätzliche Batteriemodule hinzugefügt werden, um die erforderliche Laufzeit entsprechend Ihren Anforderungen zu erhöhen. Der USV können bis zu 4 x Batteriemodule hinzugefügt werden.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960955042 X 100165/1		Batteriemodul für UPS 11T G2 B, 1kVA, 23 min bei 100% Last	144 x 228 x 356 mm
960955142 X 100166/1		Batteriemodul für UPS 11T G2, B 2kVA, 25 min bei 100% Last	190 x 327 x 399 mm
960955242 X 100167/1		Batteriemodul für UPS 11T G2 B, 3kVA, 16,5 min bei 100% Last	190 x 327 x 399 mm

**USV PowerValue 11 LI Up**

Die Line-interaktive PowerValue 11LI Up für Anwender mit geringen Leistungsanforderungen an die Stromversorgung von 600 bis zu 2.000 VA Leistung ist die ideale USV für IT-Anwendungen mit moderatem Leistungsbedarf.

Die PowerValue 11LI Up schützt bei Netzausfällen und filtert darüber hinaus Eingangsleistungsstörungen, wie Stromstöße, Rauschen oder Spannungsabfälle.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
960953042 X 100170/1		600 VA	360 W	2 min	Line-Interaktiv
960953142 X 100171/1		800 VA	480 W	1,5 min	Line-Interaktiv
960953242 X 100172/1		1000 VA	600 W	3 min	Line-Interaktiv
960953342 X 100173/1		1500 VA	900 W	4 min	Line-Interaktiv
960953442 X 100174/1		2000 VA	1200 W	3,5 min	Line-Interaktiv

**USV PowerValue 11 LI Pro**

USV-Anlage ABB PowerValue 11 LI PRO, Line-interaktiv reine Sinuswelle, für Netzwerkanwendungen der Einstiegsklasse wie Serverräume in Büros, Netzwerkschränke, Workstation-Cluster, Inlandsnetze, Kassenterminals, network-attached Datenspeicher-Arrays. Leistung von 600 bis zu 2.000 VA. Diese erweiterte Schutzart garantiert, dass Ihre angeschlossene Ausrüstung regelmässig mit sauberer, geregelter und verlässlicher reiner sinusförmiger Spannung versorgt wird.

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast	USV-Technologie
960954042 X 100175/1		600 VA	360 W	3,5 min	Line-Interaktiv
960954142 X 100176/1		800 VA	480 W	2,5 min	Line-Interaktiv

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite



USV ABB

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
960954242 X 100177/1		1000 VA	700 W	6 min	Line-Interaktiv
960954342 X 100178/1		1500 VA	1050 W	5 min	Line-Interaktiv
960954442 X 100179/1		2000 VA	1400 W	3 min	Line-Interaktiv

USV PowerValue 11 RT G2 B

Die PowerValue 11RT ist eine Online-USV mit Doppelwandlung, zuverlässiger Leistung für Ihre kritischen Anwendungen garantiert. Leistung von 1000 bis zu 3.000 W Abdeckung der wichtigsten kritischen Infrastrukturen in der einphasigen Umgebung. Skalierbare Autonomie, hohe Betriebseffizienz, kompaktes Design und ein leicht verständliches LCD-Display sind nur einige der Merkmale, die dieses Produkt kennzeichnen. SNMP-Slot verfügbar. PowerValue 11RT G2 kann als Standalone-USV-Gerät verwendet werden oder in eine standardmässige 19-Zoll-Rackkonfiguration eingebaut werden.



E-No EM No	Barcode	Ausg.-Scheinleistung	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Vollast	USV-Technologie
960952442 X 100200/1		1000 VA	1000 W	4 min	Online
960952542 X 100201/1		2000 VA	2000 W	4 min	Online
960952642 X 100202/1		3000 VA	3000 W	4 min	Online

Externes Batterie-Modul für 11 RT G2 B

Zusätzlich zu den internen Batterien in der USV PowerValue RT G2 können zusätzliche Batteriemodule hinzugefügt werden, um die erforderliche Laufzeit entsprechend Ihren Anforderungen zu erhöhen. Der USV können bis zu 4 x Batteriemodule hinzugefügt werden.



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960945242 X 100203/1		Batteriemodul für UPS 11 RT G2, 1 kW	438 x 86 x 309 mm
960945442 X 100205/1		Batteriemodul für UPS 11 RT G2, 3 kW	438 x 86 x 629 mm
960945342 X 100204/1		Batteriemodul für UPS 11 RT G2, 2 kW	438 x 86 x 426,5 mm

USV ABB

**Schnittstellenkarte für PowerValue 11RT G2**

Potentialfreie AS400-Kontakte oder SNMP-Karte zur Fernüberwachung und zum automatischen Shutdown des Servers, kann in den USV-Slot eingesteckt werden.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960995842 X 100220/1		Potentialfreie Kontakte für 11RT G2 1-3kVA	52 x 26 x 80 mm
960995942 X 100221/1		WebPro ModBus Card PowerValue RT G2	52 x 26 x 80 mm
960995142 X 100230/1		WebPro SNMP card PowerValue RT G2	52 x 26 x 80 mm

**Rackmontage-Set PowerValue zu 11 RT G2 1-3kVA**

Rackmontage-Set ABB PowerValue, für Unterbrechungsfreie Stromversorgung 11RT G2 1...3 kVA

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960949442 X 100211/1		Montage-Set	450 x 55 x 55 mm

**Bypass PDU 16A PowerValue 11 RT G2**

Stromversorgung ABB PowerValue, unterbrechungsfrei, manueller Service Bypass mit PDU

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960956142 X 101737/1		Bypass	394 x 78 x 88 mm

**Stromversorgung ABB ATS-16A für 11RT G2**

Stromversorgung ABB PowerValue, unterbrechungsfrei, Automatischer "Transfer switch"

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960956542 X 104041/1		sonstige	430 x 43 x 315 mm

USV ABB



Schnittstellenkarte für PowerValue 11T G2

Potentialfreie AS400-Kontakte oder SNMP-Karte zur Fernüberwachung und zum automatischen Shutdown des Servers, kann in den USV-Slot eingesteckt werden.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
960995742 X 100120/2		Mini AS400 relay card (potentialfreier Kontakt)	67 x 41 x 74 mm
960955942 X 100110/2		Mini Winpower SNMP Card	67 x 41 x 74 mm



12 Monate Gewährleistungsverlängerung PowerValue 1-3k

Gewährleistungsverlängerung 12 Monate ABB PowerValue 1-3k, maximal bis zu 24 zusätzlichen Monaten möglich

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
960997042 X 104078/1		Gewährleistungsverlängerung 12 Monate

USV Phoenix Contact



USV-Stromversorgung Phoenix Contact UNO-UPS, 24VDC 24VDC 60W 0,8Ah

USV-Stromversorgung Phoenix Contact UNO-UPS/24DC/24DC/60W, mit integriertem Energiespeicher, Blei-AGM, VRLA-Technologie, 0,8 Ah

E-No EM No	Barcode	USV-Technologie	Ausg.-Wirkleistung	Überbrückungszeit Volllast
960965509 V 2905907		Offline	60 W	5 min



6 Verteilerschränke 19"



Schränke, Gehäuse und Zubehör: Standardisierung 250

Standschränke 252

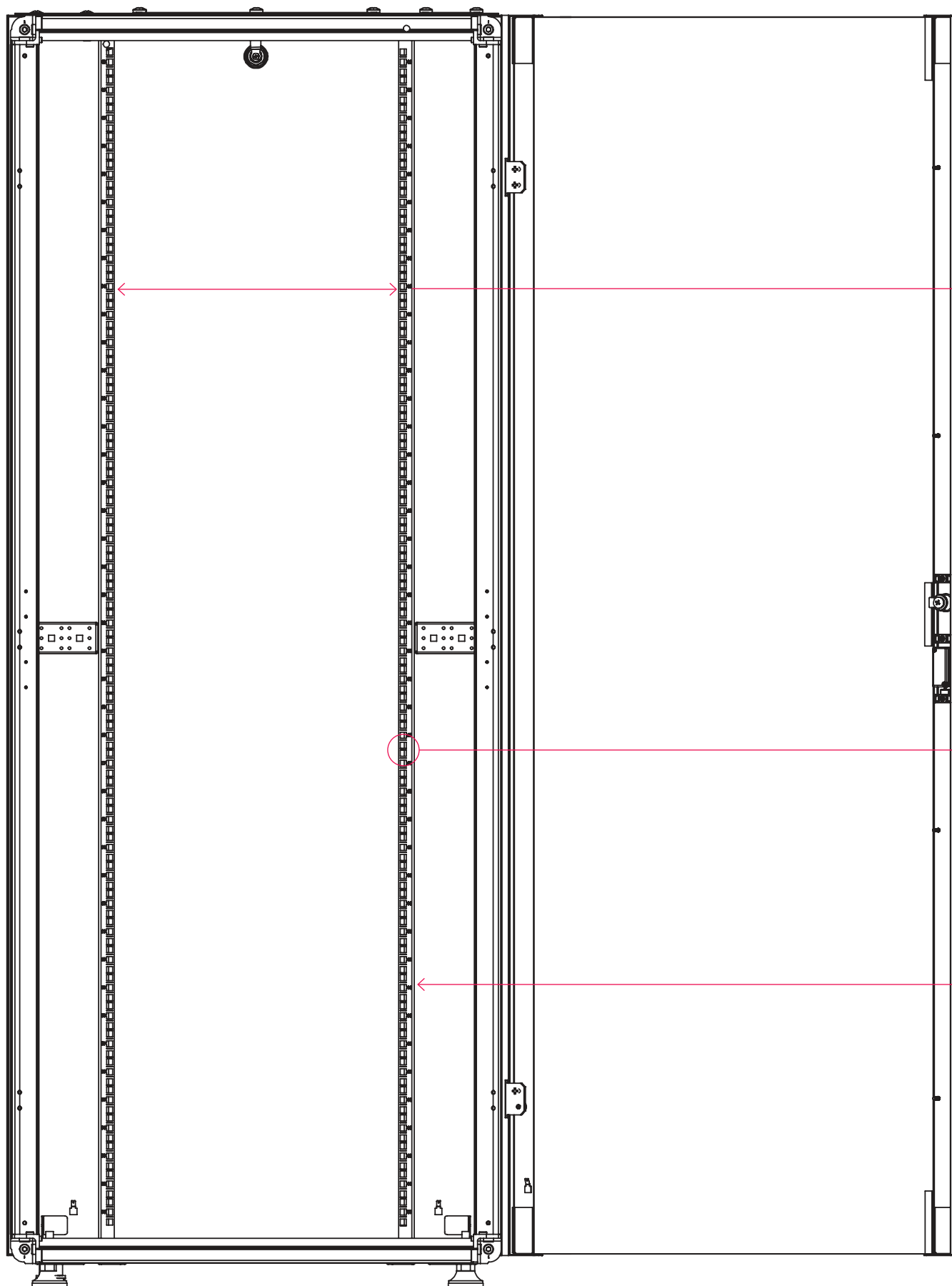
Netzwerkschrank Rittal	252
Netzwerkschrank Elcase	258
Netzwerkschrank GIGAMEDIA	261
Netzwerkschrank R&M	269
Netzwerkschrank Schneikel	273
Netzwerkschränke VALUE	275

Wandgehäuse 277

Wandgehäuse Rittal	277
Wandgehäuse GIGAMEDIA	279
Wandgehäuse Elcase	283
Wandgehäuse R&M	285
Wandgehäuse Schneikel	286
Wandgehäuse VALUE	287

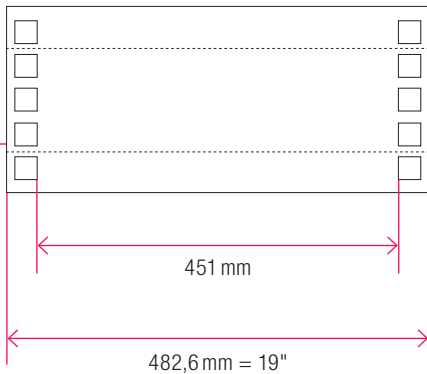
Steckdosenleisten PDU 289

Steckdosenleiste Bachmann	289
Steckdosenleiste Schneikel	293



Schränke, Gehäuse und Zubehör: Standardisierung

Breite



Breite

19"-Norm (482,6 mm)

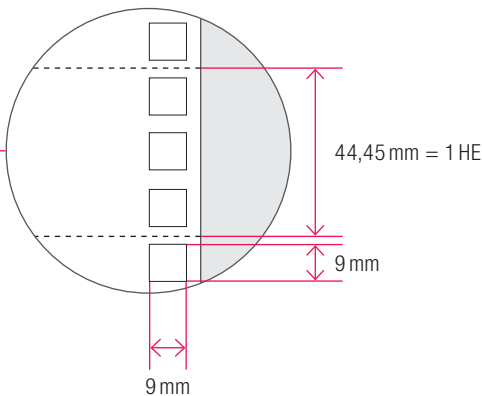
Die bei Elektronik-Aufbausystemen verwendeten Abmessungen sind das einzige System, das weltweit akzeptiert und eingesetzt wird. Die Norm definiert u. a. den Abstand der 19"-Schienen, mit denen die Gehäuse ausgestattet sind und die für die Befestigung der Geräte vorgesehen sind.

Die entsprechende internationale Norm ist die IEC (Internationale Elektrotechnische Kommission) 60 297-3-100.

Höhe

Sie wird in Höheneinheiten angegeben. Eine Höheneinheit (1 HE) entspricht 44,45 mm. Wenn Sie die Nutzhöhe der einzelnen aufzunehmenden Komponenten addieren, können Sie die Nutzhöhe (HE) des Gehäuses bestimmen. (Stets eine Reserve von 30 % einplanen, um allfälligen Erweiterungen vorzugreifen.)

Höhe



Masseinheiten

HE (Höheneinheiten)	Höhe (mm)	HE (Höheneinheiten)	Höhe (mm)
47	2089,15 mm	23	1022,35 mm
46	2044,70 mm	22	977,90 mm
45	2000,25 mm	21	933,45 mm
44	1955,80 mm	20	889,00 mm
43	1911,35 mm	19	844,55 mm
42	1866,90 mm	18	800,10 mm
41	1822,45 mm	17	755,65 mm
40	1778,00 mm	16	711,20 mm
39	1733,55 mm	15	666,75 mm
38	1689,10 mm	14	622,30 mm
37	1644,65 mm	13	577,85 mm
36	1600,20 mm	12	533,40 mm
35	1555,75 mm	11	488,95 mm
34	1511,30 mm	10	444,50 mm
33	1466,85 mm	9	400,05 mm
32	1422,40 mm	8	355,60 mm
31	1377,95 mm	7	311,15 mm
30	1333,50 mm	6	266,70 mm
29	1289,05 mm	5	222,25 mm
28	1244,60 mm	4	177,80 mm
27	1200,15 mm	3	133,35 mm
26	1155,70 mm	2	88,90 mm
25	1111,25 mm	1	44,45 mm
24	1066,80 mm	0	

Standsschränke

Netzwerkschrank Rittal



TX CableNet Netzwerkschrank

Netzwerkschrank Rittal TX CableNet

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	HE	Farbe	B x H x T
966737884 X RT7888/276			24	grau	600 x 1200 x 600 mm
966737894 X RT7888/278			24	grau	600 x 1200 x 800 mm
966737864 X RT7888/266			42	grau	600 x 2000 x 600 mm
966737874 X RT7888/268			42	grau	600 x 2000 x 800 mm
966737834 X RT7888/218			24	grau	800 x 1200 x 800 mm
966737824 X RT7888/208			42	grau	800 x 2000 x 800 mm
966737804 X RT7888/202		Seiten offen	42	grau	800 x 2000 x 800 mm
966737704 X RT7888/102			42	grau	800 x 2000 x 1000 mm
966738704 X RT7888/840		vormontiert	24	grau	800 x 1300 x 800 mm
966738714 X RT7888/850		vormontiert	42	grau	800 x 2100 x 800 mm



Doppel-Lenkrollen max. statische Last 120 kg (1VE = 4 Stk.)

Doppel-Lenkrollen, max. statische Last pro Bauteil 120 kg, Bodenfreiheit 125mm, schwarz

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe
X RT7495/000		Transportrolle	schwarz



Geräteboden eine Ebene 482,6 mm (19")

DK Geräteboden, 10 kg, statisch, Festeinbau, für 19"-Systembohrung, RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
X RT7119/140		Geräteboden	grau	482,6 x 88,9 x 140 mm



Netzwerkschrank Rittal



Geräteboden 2HE Festeinbau

Geräteboden 482,6 mm (19") Rittal, für Festeinbau, für Profilschienen 482,6 mm (19") vorne, Stahlblech perforiert, Belastung 25 kg, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19")

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
966732404 X RT7119/250		sonstige	grau	482,6 x 88,9 x 250 mm
966732454 X RT7119/400		sonstige	grau	482,6 x 88,9 x 400 mm



Geräteboden tiefenvariabel

Geräteboden 482,6 mm (19") Rittal TS IT für Festeinbau, Stahlblech lackiert, für L-Profilschiene, tiefenvariabel, Belastung 50 kg, mit Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	Farbe	B x H x T
966732984 X RT5501/655		schwarz	484 x 22 x 600 mm
966732994 X RT5501/665		schwarz	484 x 22 x 900 mm



DK TS Seitenwand abschliessbar

DK Seitenwand, für TS, TS IT, abschliessbar, HxT: 2000x800 mm, RAL 7035

E-No EM No	Barcode	Geeignet für Gehäusebautiefe
RI 11945		800 mm
RI 11941		1000 mm



Lüfterbleche TS IT max. 3 Lüfter

Lüfter-Dachblech 482,6 mm (19") Rittal TS IT grau, RAL 7035, 2 Lüfter 250 V AC, 1 Temperaturregler 5...55 °C, mit Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	für max. Anz. Lüfter	Geeignet für Gehäusebautiefe	B x H
966936034 X RT5502/010		3	600 mm	120 x 490 mm



Netzwerkschrank Rittal

**Lüfterbleche TS IT max. 6 Lüfter**

Lüfter-Dachblech 482,6 mm (19") Rittal TS IT grau, RAL 7035, 2 Lüfter 250 V AC, 1 Temperaturregler 5...55 °C, mit Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	für max. Anz. Lüfter	Geeignet für Gehäusebautiefe	B x H
966936044 X RT5502/020		6	800 mm	260 x 490 mm

**Lüftereinheiten**

Einschublüfter Rittal, 2 Ventilatoren, Achsenabstand 85 mm, für Leiterplattentiefe 160 mm, für Wand-/Standverteiler 19"

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
907490823 X RT3340/230		2	grau

**Energy-Box 482,6 mm (19")**

Energie-Box 482,6 mm (19") Rittal, Stahlblech, Blindabdeckung Kunststoff, ausziehbar, tiefenverstellbar, Snap-In, -Befestigung von Installationseinbaugeräten nach DIN 43880 in den Baugrößen 1..3, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19")

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
966743094 X RT7480/300		Energie Box	grau	482,6 x 133,35 x 220 mm

**Kabelfinger**

Rangierbügel Rittal TS IT schwarz, RAL 9005, zur werkzeuglosen Montage

E-No EM No	Barcode	Farbe
966733384 X RT5502/115		schwarz



Netzwerkschrank Rittal

**Rangierpanel 1HE mit 5 Metallbügeln**

Rangierpanel 482,6 mm (19") Rittal Stahlblech, RAL 9005, mit 5 Kabelführungsbögen

E-No EM No	Barcode	HE
966733754 X RT5502/205		1

**Rangierpanel**

Rangierpanel Rittal DK, Stahl lichtgrau RAL 7035, mit 5 Kabelführungsbügeln

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966731694 X RT7257/035		sonstige	1

**Kabelführungsbügel chromatiert**

Kabelführungsbügel Rittal DK, Stahl verzinkt-chromatiert, mit Arretierungsblech und Befestigungszubehör, 80x40 mm, Rittal, für Wand-/Standverteiler 19"

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966733254 X RT7112/000		Kabelführungsbügel chromatisiert 43 x 85 mm
966733244 X RT7111/000		Kabelführungsbügel chromatisiert 65 x 125 mm

**Blindplatte 482,6 mm (19")**

Rittal DK, als Leerfeld-Abdeckung oder zur Bestückung nach eigener Wahl

E-No EM No	Barcode	HE	B x H
966731814 X RT7151/035		1	482,6 x 44 mm
966731874 X RT7152/035		2	482,6 x 88 mm
966731884 X RT7153/035		3	482,6 x 132,5 mm

Netzwerkschrank Rittal



Schublade abschliessbar 482,6 mm (19")

Rittal DK, zur frontseitigen Befestigung an Profilschienen, mit Abdeckung und Teleskopschienen, für die Aufnahme von Belegungslisten, Betriebshandbüchern und Kleinmaterialien

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
966731784 X RT7282/035		Schublade	grau	482,6 x 88,9 x 419 mm
X RT7283/035		Schublade	grau	482,6 x 133,35 x 427 mm



Teleskopschienen für Vollauszug

Teleskopschiene Rittal DK, für nachträgliche Umrüstung fest eingebauter Geräteböden zum Vollauszug durch Tausch der vorhandenen Befestigungsbolzen oder Einbauschienen (Schwerlastausführung) gegen die Teleskopschienen, in der Schranktiefe im Raster von 25 mm einbaubar und arretierbar, 50 kg

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
966731854 X RT7061/000		Teleskopschiene	sonstige	0 x 0 x 400 mm
966731864 X RT7081/000		sonstige	sonstige	0 x 0 x 500 mm
966733864 X RT7161/000		Teleskopschiene	sonstige	0 x 0 x 600 mm



Schlitzschraube M6 x 16 mm

DK Befestigungsschrauben, Schlitzschraube M6x16 mm

E-No EM No	Barcode	Gewindeart	Gewindemass (metrisch)	Gewindelänge
X RT7094/110		metrisch	6	16 mm



Kreuzschlitzschraube M6 x 16 mm

Schraube Rittal DK, für Elektronik-Einschübe, 482,6 mm (19")-Einbauten und Blindplatten, mit Unterlagsscheibe

E-No EM No	Barcode	Gewindeart	Gewindemass (metrisch)	Gewindelänge
966733024 X RT7094/100		metrisch	6	16 mm



Netzwerkschrank Rittal

**Innensechsrundschraube M6 x 16 mm**

DK Innensechsrund-Schrauben, M6 x 16 mm, Bitgrösse: 30

E-No EM No	Barcode	Gewindeart	Gewindemass (metrisch)	Gewindelänge
X RT7094/140		metrisch	6	16 mm

**Federmutter mit Schrauben M6 Pack (50 Stk.)**

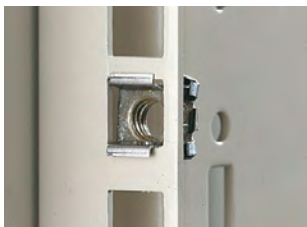
DK Federmuttern mit Schrauben, L:10 mm, M6, T-Nut-Profil

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
X RT7000/990		Stahl

**Käfigmutter mit Kontaktierung M6 für Blechstärke 0**

Käfigmutter Rittal, für Verteilkasten 482,6 mm (19")

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
966733184 X RT2094/200		sonstige

**Käfigmutter Pack (50 Stk.)**

EL Käfigmuttern, M6, ohne Kontaktierung, für Blechstärke: 0,8-2 mm

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
X RT2092/200		Stahl

Netzwerkschrank Elcase

**19" Netzwerkschrank 24HE Sichttüre, schwarz**

Netzwerkschrank 482,6 mm (19") Elcase, 24 HE, mit Sichttüre, Rücktür, Seitenwänden, 4 Rahmen (19")

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966737513 X 5702/24-88		24	hellgrau	800 x 1200 x 800 mm
966737113 X 5702/24-66		24	hellgrau	600 x 1200 x 600 mm

**19" Netzwerkschrank 42HE Sichttüre, schwarz**

Netzwerkschrank 482,6 mm (19") Elcase, 42 HE, mit Sichttüre, Rücktür, Seitenwänden, 4 Rahmen (19")

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966738113 X 5702/42-66		42	hellgrau	600 x 2000 x 600 mm
966738413 X 5702/42-88		42	hellgrau	800 x 2000 x 800 mm
966738513 X 5702/42-810		42	hellgrau	800 x 2000 x 1000 mm

**Geräteboden für 19" Profilschienen hinten/vorne**

Ablagefach 482,6 mm (19") Elcase, 1 HE, max. Belastbarkeit 100 kg, gelocht

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966740013 X 5725/60 F		Stahlblech	grau	440 x 50 x 600 mm
966740113 X 5725/80 F		Stahlblech	grau	600 x 50 x 800 mm
966741013 X 5725/100 F		Stahlblech verzinkt	grau	800 x 45 x 1000 mm

Netzwerkschrank Elcase

**Teleskopschienen**

Teleskopschienen zu den Geräteboden, Stahlblech

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966731713 X 5726/60T		Teleskopschiene	Metall	grau	0 x 88,9 x 600 mm
966731813 X 5726/ 80T		Teleskopschiene	Metall	grau	0 x 88,9 x 800 mm
966731913 X 5703 GT80		Teleskopschiene	Metall	grau	0 x 88,9 x 1000 mm

**Ventilatoreinheit**

Abdeckplatte Elcase, mit 3 Ventilatoren, Stahlblech verzinkt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966742313 X 5726 V		Abdeckplatte mit drei Ventilatoren	Stahlblech verzinkt	grau	465 x 93 x 300 mm

**Bürstendichtung**

Bürstendichtung Elcase, für Ausschnitte, Breite der Kabeldurchführungen 75 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966742513 X 5726/1		Bürstendichtung	Stahlblech	grau	80 x 400 x 110 mm

**Befestigungsmaterial**

Befestigungsmaterial Elcase, zur Gerätemontage auf 19"-Rahmen, bestehend aus: Schrauben, Unterlagscheiben und Muttern, Gewindetyp M6

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966740613 X 5726 M6		Schraubenset	Stahlblech	grau	25 x 90 x 130 mm

Netzwerkschrank Elcase



Standsockel

Sockel Elcase, eisengrau RAL 7011, für Netzwerkschrank 600×600 mm

E-No EM No	Barcode	B x H x T
966732013 X 5725/1066		600 x 100 x 600 mm
966732213 X 5725/1088		800 x 100 x 800 mm
966732313 X 5725/10810		800 x 100 x 1000 mm



Lenkrollen-Satz (4 Rollen)

Transportrollen Elcase, zur Befestigung direkt auf dem unteren Rahmen des Schrankes mit der Schraube M12, Höhe 105 mm, Zuglast 250 kg/4 Rollen

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
966741613 X 5726 R		Kunststoff	schwarz



LED-Leuchten

Schaltschrankleuchte Elcase, 50Hz, mit 2 m Netzkabel, mit Bewegungsmelder

E-No EM No	Barcode	Lampen-Lstg.	Art U	Bemessung U
966732603 X 5732 BW5W		4,8 W	DC	21 V
966732613 X 5732 BWMB5W		5,2 W	AC	230 V

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Netzwerkschrank Serie 70**

Verteilerschrank Typ 70 Serie, 2 tiefenverstellbare 19"-Profile (für 9,5 x 9,5 mm Käfigmuttern), HE-Kennzeichnung Fronttür: Sicherheitsglas-Fronttür (Anschlag wechselbar) mit Seitenprofilen, Öffnungswinkel bis 190°, Schwenkhebelgriff mit Profizylinder (N°333, Rückwand abnehmbar, Schnappverschlüsse und Schliesszylinder (N°333), Seitenwände: abnehmbar, Schnappverschlüsse und Schliesszylinder (N°333), Bodenstützen: Nivellierfüsse, Farbe: RAL 9005, Traglast: 600 kg.

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C62134/26-66N		26	schwarz	600 x 1322 x 600 mm
X C62134/26-88N		26	schwarz	800 x 1322 x 800 mm
X C62134/42-66N		42	schwarz	600 x 2033 x 600 mm
X C62134/42-88N		42	schwarz	800 x 2033 x 800 mm
X C62134/42-810N		42	schwarz	800 x 2033 x 1000 mm

**Serverschrank GGM S250 Typ A HxBxT sz**

Serverschrank 19", Serie 250, Rahmen Aluminium, verschraubter Rahmen, 4 tiefenverstellbare 19"-Profile (für 9,5 x 9,5 mm Käfigmuttern), Perforierte Einzeltür vorne und hinten, Anschlag wechselbar, Öffnungswinkel bis 190°, Schwenkhebelgriff mit Profizylinder (N°333); 3-fach Verriegelung, Seitenwände abnehmbar, Schnappverschlüsse und Schliesszylinder (N°333), Nivellierfüsse, Traglast: 1200 kg

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C62140/42-610A		42	schwarz	600 x 2033 x 1000 mm
X C62140/42-810A		42	schwarz	800 x 2033 x 1000 mm

**Serverschrank GGM S250 Typ B 42UH 2020x800x1200 HxBxT sz.**

Serverschrank Serie 250, Rahmen: Aluminium, mechanisch verschraubt (komplett demontierbar). 19"-Profilschienen 4 tiefenverstellbare 19"-Profilschienen (verzinkter Stahl), Markierung der Höheneinheiten, 9,5 x 9,5 mm grosse Perforierungen) Fronttür: Einfach, wechselbarer Türanschlag, aus Lochblech, Öffnungswinkel bis 190°, mit einbaubarem Schwenkhebelgriff mit abschliessbarem 4-Punkt-Schloss (Nr. 333). Rücktür: Doppelt, wechselbarer Türanschlag, aus Lochblech, Öffnungswinkel bis 190°, mit einbaubarem Schwenkhebelgriff mit abschliessbarem 2-Punkt-Schloss (Nr. 333), Seitenwände: Mittig geteilte abnehmbare Platten (zur bequemen Montage/Demontage), schliessbar mit Schnappschloss und abschliessbarem Schloss (Nr. 333). Dach: Geschlossen, mit rückseitigen und seitlichen Ausschnitten für die Kabeleinführung, Boden: Offen, Bodenplatte optional erhältlich, Stand: Höhenverstellbare Nivellierfüsse (4 cm)

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C62140/42-812B		42	schwarz	800 x 2033 x 1200 mm

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Profilschienen für Netzwerkschrank Serie 70**

Profilschienenpaar verzinkt, Einbauposition seitlich an den oberen und unteren Schienenprofilen, passt an alle Stand-schränke Serie 70

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	B x H x T
X C62137/26 S70		482,6 mm (19 Zoll)-Profilset	Metall	800 x 1155,7 x 600 mm
X C62137/42 S70		482,6 mm (19 Zoll)-Profilset	Metall	800 x 1866,9 x 600 mm

**Nachrüstkit**

Befestigungsteile/-set, Adaptationsatz für 800 mm breite Schränke

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C62137/800 S70		Befestigungsteile/-set	120 x 50 x 80 mm

**Kabelführungsbügel**

Kabelrangierringe vertikal zur vertikalen Anordnung der Kabel im Innern des Gestellrahmens, Los mit 5 Kabelringen, Befestigung an 19 " Profilschienen, Fassungsvermögen 100 Rangierkabel Kupfer, für Serie 70 mit Breite 800 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X C6236 AR5A		Kabelrangier-/führungsbügel	1

**Satz mit 5 Kabelfuehrungshalter**

Ermöglichen die Kabelführung seitlich der 19"-Profilschienen. Breite: 100 mm, Farbe: RAL 9005, Befestigung: An den 19"-Profilschienen, Klettverbinder zur Befestigung der Kabel (GGM BBR205MN: Klettbandrolle, (Länge 5 m, Breite 20 mm, Farbe schwarz)) einplanen, ausschliesslich für Verkabelungsschränke GIGARACK Serie 250, GIGARACK Serie 70 und INIRACK, 800 mm breit, geeignet

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
X CPSC5		Kabelanschlussleiste	1

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Kabelführungen 19" 1HE GIGAMEDIA**

Mit den 19"-Kabelrangierpanels bringen Sie Ordnung und Übersichtlichkeit in Ihre Verteilung, passt in alle 19"-Schränke.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE	Beschreibung
X C7411/1 GR		Kabelführungspanel	1	grau
X C7411/1 N		Kabelführungspanel	1	schwarz

**Kabeldurchführungs Panel 1 HE 19"**

19" Kabeldurchführungspanel mit Bürsteneinsatz

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Beschreibung
X C97095 C1G		Stahl	Bürste	grau
X C97095 C1N		Stahl	Bürste	schwarz

**Bürstenleisteneinsatz**

Ermöglicht die Kabelführung durch die oberen oder unteren Öffnungen der Schränke und verhindert das Eindringen von Staub. Farbe: schwarz, Montage: auf dem Dach oder Sockel anstelle der vorgeschrittenen Ausschnitte (600 mm breite Schränke verfügen über 1 Ausschnitt auf der Rückseite und 800 mm breite Schränke verfügen über 1 Ausschnitt auf der Rückseite und 1 Ausschnitt auf jeder Seite), geeignet für alle Verkabelungsschränke GIGARACK Serie 250, GIGARACK Serie 70 und INIRACK.

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.
X C6236 ALB		Kunststoff	Bürste

**Vertikale Kabelführung im Netzwerkschrank**

Zur einfachen Kabelführung innerhalb des Schrankes rückseitig und seitlich bei 800 mm breiten Schränken, Einbau zwischen den unteren und oberen Rahmenprofilen, passt in alle Standschränke Typ 70

E-No EM No	Barcode	Farbe	L x B x H
X C62134 VC026		metallisch	27 x 260 x 1155,7 mm
X C62134 VC042		metallisch	34 x 260 x 1866,9 mm
X C62134 VCMHD42UN		schwarz	230 x 100 x 1866,9 mm

Netzwerksschrank GIGAMEDIA**Lenkrollen zu Serie 70**

Rollensatz 2 Rollen mit und 2 Rollen ohne Feststeller, Traglast 600 kg/4 Rollen

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
X C6238 R2X2		Metall	Edelstahl

**Sockel zu Serie 70**

Sockel mit abnehmbaren Abdeckungen an der Vorder- und Rückseite, passt an alle Standsschränke Serie 70

E-No EM No	Barcode	B x H x T
X C62134/10-66N		600 x 100 x 600 mm
X C62134/10-88N		800 x 100 x 800 mm

**Dachlüftersystem zu Serie 70**

Lüftereinheit Einbau unter Schrankdach, Luftdurchsatz 76 m³/h pro Lüfter, 4 Lüfter, Kabelanschluss, H05WF 2 Meter 3x 1,5 mm² mit Schuko Stecker 16 A, Thermostat, passt in alle Standsschränke Typ 70

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
X C6238 EL4N		4	schwarz

**Dachlüftersystem GGM EL2 sz 76m³/h/Vent.,16A-250V**

Einbau unter Schrankdach, Luftdurchsatz 76 m³/h pro Lüfter, Kabelanschluss H05WF, 2 Meter, 3 x 1,5 mm² mit Schuko Stecker 16 A, Thermostat, passt in alle Standsschränke Serie 70

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
X C6238 EL2N		2	schwarz

Netzwerkschrank GIGAMEDIA**Geräteboden zu Serie 70**

Dieses neue Befestigungssystem wurde entwickelt, um mithilfe der Verwendung eines Rastnasensystems die Montage zu vereinfachen und die Montagezeit zu verkürzen. Es werden keine Käfigmuttern oder Schrauben benötigt, da die an den 4 Ecken der Einschübe vorhandenen Rastnasen mit einem einfachen Klick direkt in die Perforationen der 19"-Profilschienen eingesetzt werden können. Höhe in HE: 1 HE. Tragfähigkeit: 100 kg. Farbe: RAL 9005, Befestigung: an vorderen und hinteren 19"-Profilschienen, die hinteren 19"-Profilschienen für die Montage einplanen, passend für alle Verkabelungsschränke GIGARACK Serie 70 (gemäß der Tiefe der Schränke)



E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6241 F400N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	435 x 44,45 x 400 mm
X C6241 F600N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	435 x 44,45 x 600 mm

Geräteboden ausziehbar zu Serie 70

Dieses neue Befestigungssystem wurde entwickelt, um mithilfe der Verwendung eines Rastnasensystems die Montage zu vereinfachen und die Montagezeit zu verkürzen. Es werden keine Käfigmuttern oder Schrauben benötigt, da die an den 4 Ecken der Einschübe vorhandenen Rastnasen mit einem einfachen Klick direkt in die Perforationen der 19"-Profilschienen eingesetzt werden können. Höhe in HE: 1 HE, Tragfähigkeit: 35 kg, Farbe: RAL 9005, Befestigung: An den vorderen und hinteren 19"-Profilschienen, die hinteren 19"-Profilschienen für die Montage einplanen, passend für alle Verkabelungsschränke GIGARACK Serie 70 (gemäß der Tiefe der Schränke)



E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6241 G400N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	410 x 44,45 x 400 mm
X C6241 G600N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	410 x 44,45 x 600 mm

**Geräteboden 19" ausziehbar, 1HE**

Geräteboden, ausziehbar, Befestigung an den vorderen und hinteren 19 " Profi len, Perforation, Traglast 35 kg, passt in alle Standsschränke Serie 70, RAL-Nummer: 9005

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6238 G400N		Gleitschiene	Metall	schwarz	410 x 44,45 x 400 mm
X C6240 G800N		Gleitschiene	Metall	schwarz	430 x 44,45 x 800 mm

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Geräteboden 19" Frontmontage 2HE**

Geräteboden für Frontmontage zum Einbau in alle Schränke mit 19" Aufnahme, Belastung 20 kg

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C7404/250		Fachboden	Metall	grau	430 x 88,9 x 250 mm
X C7404/250 N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	440 x 88,9 x 250 mm
X C7404/375		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	grau	440 x 88,9 x 375 mm
X C7404/375 N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	440 x 88,9 x 375 mm

**Geräteboden 19" 1HE 100 kg**

Geräteboden, Festeinbau, Befestigung an den vorderen und hinteren 19 "-Profilen, Perforation, Traglast 100 kg, passt in alle Standsschränke Serie 70, RAL-Nummer: 9005

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6238 F400N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	430 x 44,45 x 400 mm

**Geräteboden 19" FIX 4P 1HE 100 Kg 800mm GGM schwarz**

Geräteboden fest 19 ", gestattet den Einbau schwerer Ausrüstungen ohne Rack, perforiert, mit Sperren gesichert, Befestigung auf den 19 " Profilschienen vorn und hinten, für Serie 250 Tiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg, RAL-Nummer: 9005

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6240 F800N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	430 x 44,45 x 800 mm

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Geräteboden 19" fix 1HE 800mm 4 Punkt Befestigung QF sz**

Ermöglicht die Integration schwerer, nicht rackfähiger Geräte. Dieses neue Befestigungssystem wurde entwickelt, um mithilfe der Verwendung eines Rastnasensystems die Montage zu vereinfachen und die Montagezeit zu verkürzen. Es werden keine Käfigmuttern oder Schrauben benötigt, da die an den 4 Ecken der Einschübe vorhandenen Rastnasen mit einem einfachen Klick direkt in die Perforationen der 19"-Profilschienen eingesetzt werden können. Höhe in HE: 1 HE, Nutztiefe: 800 mm, Tragfähigkeit: 100 kg, Farbe: RAL 9005, Befestigung: An den vorderen und hinteren 19"-Rahmenprofilen, ausschliesslich geeignet für Serverschränke GIGARACK Serie 250 mit einer Tiefe von 1000 oder 1200 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C6241 F800N		482,6 mm (19 Zoll)- Montagerahmen	Metall	schwarz	435 x 44,45 x 800 mm

**Tablar ausziehbar 2HE 19" grau 410x250mm BxT, 20Kg, RAL7035**

Tablar ausziehbar, wird an den vorderen 19" Profilschienen verschraubt, Traglast 20 kg, RAL-Nummer: 7035 (grau), 9005(schwarz)

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C7404 EG250		Gleitschiene	Metall	grau	415 x 88,9 x 250 mm

**Tablar ausziehbar 2HE 19" sz 410x250mm BxT, 20Kg, RAL9005**

Tablar ausziehbar, wird an den vorderen 19" Profilschienen verschraubt, Traglast 20 kg, RAL-Nummer: 7035 (grau), 9005 (schwarz)

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C7404 EG250N		Gleitschiene	Metall	schwarz	415 x 88,9 x 250 mm

**Blindplatte 19" HE GGM**

19" Blindpanel

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	HE
X C7410 P01G		grau	1
X C7410 P01N		schwarz	1
X C7410 P02G		grau	2
X C7410 P02N		schwarz	2

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Erdungssatz zu Serie 70**

Erdungssatz passt für alle Standsschränke Serie 70

E-No EM No	Barcode	Anw.
X C6234 ELMASSE		Netzwerkschrank

**Halbzylinder-Schwenkgriff**

Halbzylinder-Schwenkgriff

E-No EM No	Barcode	Art d. Schliessung
X CHCSH		Zylinder

**Steckdosenleiste 19"/8xT13**

19" Steckdosenleiste 8xT13 ohne Schalter

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Farbe	L Zuleitung
X C137930		8	schwarz	3 m

**Schraubenset M6, 30 Stück Käfigmutter, Schrauben, U-Sch**

Befestigungsschrauben und -Mutter zur Befestigung der Ausrüstungen im 19"-Rahmengestell, Schrauben M6 x 16 in verzinktem Stahl, Käfigmutter M6, kappenförmige Unterlegscheiben in ABS schwarz, Kit mit 30 Schrauben + Käfigmutter + Unterlegscheiben

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
X C7412 GGM		Stahl

Netzwerkschrank GIGAMEDIA

**Schraubenset M6, 100 Stück Käfigmutter, Schraube, U-Scheibe**

Satz mit 100 Schrauben M6 x 16 mm, U-Scheiben und Käfigmutter (9,5 x 9,5 mm)

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
X C7413 GGM		rostfreier Stahl

Netzwerkschrank R&M

**19" Rack 42 HE mit Rückwand**

Standverteiler R&M 482,6 mm (19"), Profilschienen 482,6 mm (19") tiefenverstellbar, Seitenwände, Rückwand und Glastür demontierbar, Sockel, 42 HE, mit Rückwand, 121,5 kg

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966729545 X R171502		42	grau	800 x 2000 x 800 mm
966729555 X R171574		42	grau	800 x 2000 x 1000 mm

**Sockel stationär für 19" Rack**

Sockel R&M, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet, stationär, Stahlblech lichtgrau

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
966724425 X R171535		Aufputz/Unterputz	800 x 100 x 800 mm
966724525 X R171536		Aufputz/Unterputz	800 x 100 x 1000 mm

**Kabelführungsstrebe 19" seitlich**

Multifunktionsstrebe R&M, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet, Stahlblech lichtgrau, seitlich für Rack Tiefe 1000mm

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Farbe	B x H x T
966733435 X R171564		Metall	Profil	Edelstahl	900 x 60 x 18 mm
966733425 X R171541		Metall	Profil	Edelstahl	700 x 60 x 18 mm

Netzwerkschrank R&M

**Bürstenleiste für 19" Rack**

Bürstenleiste R&M, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet, für Rack 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
973800075 X R171553		Kunststoff	weiss

**Geräteboden Frontmontage 19" 2HE**

Geeignet für Schranktiefe von 280/400 mm, Tiefenverstellbar im Rastermass 25 mm, RAL-Nummer: 7035, ohne 19"-Befestigungskit (X R305989)

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Farbe	B x H x T
X R170017		Metall	Geräteboden	grau	445 x 88,9 x 280 mm
966732475 X R171546		Stahlblech	Geräteboden	grau	480 x 88,9 x 400 mm

**Anreihverbinder-Set für 19" Rack**

Anreihverbinderset R&M, für Rack und Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No EM No	Barcode	Werkstoff
966733485 X R171537		Stahl

**19" Zwischenboden fest**

Geräteboden, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet, für Festeinbau, für Profilschienen 482,6 mm (19") vorne/hinten, Stahlblech perforiert

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Farbe	B x H x T
966732435 X R171542		Stahlblech	Geräteboden	grau	480 x 44,45 x 450 mm
966732445 X R171543		Stahlblech	Geräteboden	grau	480 x 44,45 x 650 mm

Netzwerkschrank R&M

**19" Zwischenboden ausziehbar**

Geräteboden, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet, für Festeinbau, ausziehbar, für Profilschienen 482,6 mm (19") vorne/hinten, Stahlblech perforiert

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Farbe	B x H x T
966732455 X R171544		Stahlblech	Geräteboden	grau	480 x 44,45 x 800 mm
966732465 X R171545		Stahlblech	Geräteboden	grau	480 x 44,45 x 1000 mm

**19" Befestigungskit**

Befestigungs-Set R&M, für Verteilkasten 482,6 mm (19"), 4 Käfigmuttern M6, 4 Flachkopfschrauben M6×16 mm, verchromt, Unterlagsscheiben Nylon schwarz

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Art d. Verriegelung
966730235 X R305989		Metall	Schraube

**Kabelführungsbügel Chromstahl**

Kabelbügel R&M, eckig, 86×86 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	HE
966744615 X R171045		Kabelrangier-/führungsbügel	1

**Belüftungseinheit 230V**

Belüftungseinheit, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
966733565 X R171539		2	grau

Netzwerkschrank R&M

**19" Kabelführungsplatte Kunststoff**

Kabelführungsplatte 482,6 mm (19") R&M, Aluminium eloxiert, 4 Kunststoffbügel

E-No EM No	Barcode	HE
966930015 X R306179		1
966930025 X R306180		2

**19" Kabelführungsplatte Stahl**

Kabelführungsplatte 482,6 mm (19"), Stahl hellgrau, Rangierbügel geschweisst

E-No EM No	Barcode	HE
966931035 X R171185		1
966931045 X R171186		2

**19" Rangierpanel Aluminium**

Rangier-Panel 482,6 mm (19") R&M Freenet, Aluminium, mit geschraubten Rangierbügel

E-No EM No	Barcode	HE
966731965 X R316952		1
966731975 X R316953		2

**19" Blindplatte grau**

Blindplatte für Verteilerplatte 482,6 mm (19") R&M, 1HE, Stahlblech hellgrau, 1,7 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966730165 X R24031-01		1 Höheneinheit	Blindplatte
966730265 X R24031-02		2 Höheneinheiten	Blindplatte
966730365 X R24031-03		3 Höheneinheiten	Blindplatte
966730465 X R24031-04		4 Höheneinheiten	Blindplatte

Netzwerkschrank Schneikel

**Netzwerk-/Serverschrank 19" 600x600mm**

Netzwerk-/Serverschrank 482,6 mm (19") Schneikel Electronics, lichtgrau, 42 HE, 600x600 mm, Profilschienen 482,6 mm (19") tiefenverstellbar, Seitenwände mit Schlösser, Glastür vorne und Metalltür hinten, Kabeleinführung hinten 3 HE, Sockel, Dach belüftet mit Kabeleinführung

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966712033 X 82413-181/24-66 G		24	grau	600 x 1163 x 600 mm

**Netzwerk-/Serverschrank 19" 800x800mm**

Netzwerk-/Serverschrank 482,6 mm (19") Schneikel Electronics, lichtgrau, 42 HE, 800x800 mm, Profilschienen 482,6 mm (19") tiefenverstellbar, Seitenwände mit Schlösser, Glastür vorne und Metalltür hinten, Kabeleinführung hinten 3 HE, Sockel, Dach belüftet mit Kabeleinführung

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966712093 X 82424-181/24-88 G		24	grau	800 x 1163 x 800 mm
966714113 X 84224-181/42-88 G		42	grau	800 x 1963 x 800 mm

**Netzwerk-/Serverschrank 19" 800x1000mm**

Netzwerk-/Serverschrank 482,6 mm (19") Schneikel Electronics, lichtgrau, 42 HE, 800x1000 mm, Profilschienen 482,6 mm (19") tiefenverstellbar, Seitenwände mit Schlösser, Glastür vorne und Metalltür hinten, Kabeleinführung hinten 3 HE, Sockel, Dach belüftet mit Kabeleinführung

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966714153 X 84225-181/42-810 G		42	grau	800 x 1963 x 1000 mm

**Geräteboden 19" 1HE verstellb B=440mm 150 kg**

Geräteboden 19" mit regulierbarer Tiefe Schneikel Electronics, 1 HE, Breite: 440 mm, Nutzbare Tiefe: 500 bis 900 mm, max. Belastung: 150 kg. für Netzwerk-/Serverschrank

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966730912 X 7425/6		Geräteboden	Metall	grau	440 x 90 x 600 mm

Netzwerkschrank Schneikel

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966730902 X 7425/9		Geräteboden	Metall	grau	440 x 90 x 900 mm

**Dach-Lüftsystem Lüfter mit Thermostat 380×380mm**

Dach-Lüftersystem Schneikel Electronics, mit Thermostat, PWD-2W

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe	B x H x T
966732902 X 7427/2-380		2	grau	380 x 50 x 380 mm

**Kabelführungsbügel Metall Typ**

Kabelführungsbügel Schneikel Electronics, 55×85 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966733222 X 7413/9		Kabelrangier-/führungsbügel

**Rangierplatte TF 19" Met.**

Kabelführungsplatte für Wand-/Standverteiler Willsher & Quick, Stahlblech 3 mm, schwarz, 4 Metallbügel

E-No EM No	Barcode	Ausf.
966731572 X 7411/2		Kabelrangier-/führungsbügel



Netzwerkschränke VALUE

**Netzwerkschrank 19" VALUE 42HE 800×2000×800mm, sz**

Netzwerkschrank 482,6 mm (19") VALUE, mit Glastür vorne und Stahlblechtür hinten, zwei Paar 19"-Winkelprofile, alle Türen sind abschliessbar mit Ein-Punkt-Verriegelung, Schrank kommt mit 4 Rollen und 4 Justierfüssen, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Schrank beinhaltet 3 feste Fachböden (490×550 mm) und ein Paar vertikale Kabelkanäle, Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung inklusive 4-fach Lüftungseinheit, max. Traglast (verteilt): 800 kg, schwarz

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731578 X 2699/0810		42	schwarz	800 x 2000 x 800 mm

**Serverschrank 19" VALUE 42HE 800×2000×1000mm, sz**

Serverschrank 482,6 mm (19") VALUE, mit perforierten Türen vorne und hinten, zwei Paar 19"-Winkelprofile, alle Türen sind abschliessbar mit Ein-Punkt-Verriegelung, Schrank kommt mit 4 Rollen und 4 Justierfüssen, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit in das Schrank-Innere, Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, Schrank beinhaltet 3 feste Fachböden (490×720 mm) und ein Paar vertikale Kabelkanäle, max. Traglast (verteilt): 800 kg, schwarz

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731978 X 2699/0820		42	schwarz	800 x 2000 x 1000 mm

**Schwerlastfachboden 19" VARI-plain T=455-780mm 150kg**

Schwerlastfachboden 482,6 mm (19") APRANET VARIplain, für jeden Schrank ab 600 mm Aussenmass, Traglast bis 150 kg, Montage benötigt zwei 19"-Ebenen, tiefenvariabel 455...780 mm, grau

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Farbe	B x H x T
966731178 X 2651/9210		Geräteboden	grau	440 x 88,9 x 445 mm
966731078 X 2651/2565		Geräteboden	schwarz	440 x 88,9 x 445 mm

**Kabelführung 19" VALUE 1HE 40×40mm**

Kabelführung 19" VALUE, 1HE, 40×40mm, RAL 7035 (lichtgrau)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966731858 X 2699/0301		lichtgrau	Frontplatte
966731868 X 2699/0304		schwarz	Frontplatte

Netzwerkschränke VALUE

**Kabelführung 19" VALUE 1HE mit Bürstendichtung**

Kabeldurchführung 19" VALUE, 1 HE, mit Bürstendichtung, RAL 7035 (lichtgrau)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966731948 X 2699/0313		hellgrau	Kabeldurchführung
966731958 X 2699/0315		schwarz	Kabeldurchführung

**Blindplatte 19" VALUE 1HE**

Blindplatte 19" VALUE, 1 HE, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau), zum Abdecken nicht benötigter HE

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966731358 X 2699/0295		lichtgrau	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz
966731368 X 2699/0298		schwarz	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz

**Blindplatte 19" VALUE 2HE**

Blindplatte 19" VALUE, 2 HE, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau), zum Abdecken nicht benötigter HE

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966731388 X 2699/0296		lichtgrau	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz
966731398 X 2699/0299		schwarz	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz

**Blindplatte 19" VALUE 3HE**

Blindplatte 19" VALUE, 3 HE, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau), zum Abdecken nicht benötigter HE

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966731408 X 2699/0297		lichtgrau	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz
966731418 X 2699/0300		schwarz	482,6 mm (19 Zoll)-Montagesatz



Wandgehäuse

Wandgehäuse Rittal



Wandgehäuse 19" FlatBox

Wandverteiler 482,6 mm (19") Rittal FlatBox, Wandteil und Haube Stahlblech lackiert lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Wandteil: Bürsteneinsatz oben/unten, 1 Kombischiene Aluminium, horizontal (verstellbar), 2 Profilschienen 482,6 mm (19"), Tiefenverstellung stufenlos, ASA-Lochung, Haube: Boden und Deckschale mit Lüftungsschlitzen, 2 Sicherheitsschlösser seitlich, Sichttür: Rahmen Stahlblech lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Scharniere links/rechts durch Drehen der Haube, Sicherheitsglas, Sicherheitsschloss

E-No EM No	Barcode	HE	B x H x T
966750004 X RT7507/000		6	600 x 358 x 400 mm
966750024 X RT7507/100		6	600 x 358 x 600 mm
966750014 X RT7507/010		9	600 x 492 x 400 mm
966750034 X RT7507/110		9	600 x 492 x 600 mm
966750044 X RT7507/020		12	600 x 625 x 400 mm
966750064 X RT7507/120		12	600 x 625 x 600 mm
966750054 X RT7507/030		15	600 x 758 x 400 mm
966750074 X RT7507/200		15	700 x 758 x 700 mm
966750084 X RT7507/210		18	700 x 892 x 700 mm
966750094 X RT7507/220		21	700 x 1025 x 700 mm



Wandverteiler-Gehäuse Einbautiefe 473 mm

Wandverteiler 482,6 mm (19") Rittal DK, Stahlblech lichtgrau RAL 7035/7010, strukturiert, Wandteil: Einführungsplatten oben/unten, 1 Profilschiene C horizontal (verstellbar) für Kabelschnellverleger, Schwenkteil: Scharniere links, Schnellverschluss, 2 Profilschienen 482,6 mm (19"), Lochabstand 25 mm, Tiefenverstellung stufenlos, Sichttür: Rahmen Aluminium, lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Scharniere links, Acrylglas 3 mm, Mini-Komfortgriff ohne Schlosseinsatz (separat bestellen), IP55, vormontiert, Erdverbindungen, vorbereitet für 2 Ventilatoren 966 733 194

E-No EM No	Barcode	Farbe	B x H x T
966720604 X RT7706/135		grau	600 x 345 x 473 mm
966720904 X RT7709/135			600 x 478 x 473 mm
966721204 X RT7712/135			600 x 612 x 473 mm
966721504 X RT7715/135			600 x 746 x 473 mm
966722104 X RT7721/135		grau	600 x 1012 x 473 mm



Wandgehäuse Rittal



Wandverteiler-Gehäuse Einbautiefe 573 mm

Wandverteiler 482,6 mm (19") Rittal DK, Stahlblech lichtgrau RAL 7035/7010, strukturiert, Wandteil: Einführungsplatten oben/unten, 1 Profilschiene C horizontal (verstellbar) für Kabelschnellverleger, Schwenkteil: Scharniere links, Schnellverschluss, 2 Profilschienen 482,6 mm (19"), Lochabstand 25 mm, Tiefenverstellung stufenlos, Sichttür: Rahmen Aluminium, lichtgrau RAL 7035, strukturiert, Scharniere links, Acrylglas 3 mm, Mini-Komfortgriff ohne Schlosseinsatz (separat bestellen), IP55, vormontiert, Erdverbindungen, vorbereitet für 2 Ventilatoren 966 733 194

E-No EM No	Barcode	B x H x T
966720914 X RT7709/735		600 x 478 x 573 mm
966721514 X RT7715/735		600 x 746 x 573 mm
966722114 X RT7721/735		600 x 1012 x 573 mm



Flanschplatte mit Bürsteneinsatz

DK Flanschplatte mit Bürsteneinsatz, für EL

E-No EM No	Barcode	B x H x T
X RT7705/035		133,5 x 19 x 599 mm



Lüftererweiterungssatz für EL

Lüftererweiterungssatz Rittal, Wandverteiler 482,6 mm (19") Rittal FlatBox

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
966735594 X RT7980/100		1	grau



Wandgehäuse Rittal



Ersatzfiltermatte für SK 3238 (5 Stk.)

Ersatzfilter Rittal SK 3322.700, für Dachlüfter, Filterklasse G2

E-No EM No	Barcode	Farbe	B x H x T
907490713 X RT3322/700		weiss	120 x 120 x 12 mm



Wandgehäuse GIGAMEDIA



Wandgehäuse 19" FlatBox Tiefe: 500 mm

Wandverteiler 19 " FLATBOX, Vereinfachung der Montage. Der Wandverteiler besteht nur aus 5 verschiedenen Teilen. Er wird flach verpackt geliefert. Zwei 19 " Schienen in der Tiefe verstellbar (verzinkter Stahl), Fronttüre aus Sicherheitsglas, 180° öffnend, abschliessbar mit Schlüssel. Kabeleinführung oben und unten, Lüftungslamellen, Farbe: RAL 7035, Tragfähigkeit: 40 kg

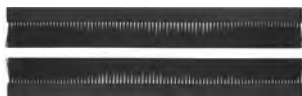
E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C7420/6 U5		6	grau	600 x 368 x 500 mm
X C7420/9 U5		9	grau	600 x 501 x 500 mm
X C7420/12 U5		12	grau	600 x 635 x 500 mm
X C7420/15 U5		15	grau	600 x 769 x 500 mm



Wandgehäuse 19" FlatBox Tiefe: 600 mm

Wandverteiler 19 " FLATBOX, Vereinfachung der Montage. Der Wandverteiler besteht nur aus 5 verschiedenen Teilen. Er wird flach verpackt geliefert. Zwei 19 " Schienen in der Tiefe verstellbar (verzinkter Stahl), Fronttüre aus Sicherheitsglas, 180° öffnend, abschliessbar mit Schlüssel. Kabeleinführung oben und unten, Lüftungslamellen, Farbe: RAL 7035, Tragfähigkeit: 40 kg

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C7420/9 U6		9	grau	600 x 501 x 600 mm
X C7420/12 U6		12	grau	600 x 635 x 600 mm
X C7420/15 U6		15	grau	600 x 769 x 600 mm

Wandgehäuse GIGAMEDIA**Bürstenleisten zu FlatBox**

Bürstenleiste zu Modulbox und Flat Box

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.
X C7425 FBM		Kunststoff	Bürste

**Set mit zwei Schlüsseln**

Set mit 2 Schlüsseln für Seitenwände für Modulbox und Flat Box

E-No EM No	Barcode	Art d. Schliessung
X C7425 FSPM		Zylinder

**Rückwand zu FlatBox**

Zum Verschliessen der Rückseite des Schrankes. Ausschiesslich für Schränke der Reihe MODULBOX und FLATBOX mit einer Höhe von 6 HE geeignet.

E-No EM No	Barcode	HE	B x H
X C7435 PFM6UG		6	600 x 266,7 mm

**Befestigungskit 1HE**

Zur Befestigung einer 19"-Steckdosenleiste an der Rückseite des Schrankes. Höhe: 2 HE, Perforierungen 9,5 x 9,5 mm, Farbe: verzinkter Stahl, Befestigung: auf den seitlichen Trägern, passend für FLATBOX-Schränke

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C7435 S2UM		482,6 mm (19 Zoll)- Profilset	Metall	Edelstahl	115 x 88,9 x 25 mm

Wandgehäuse GIGAMEDIA



Befestigungskit 2HE

Zur Befestigung einer 19"-Steckdosenleiste an der Rückseite des Schrankes. Höhe: 2 HE, Perforierungen 9,5 x 9,5 mm, Farbe: verzinkter Stahl, Befestigung: auf den seitlichen Trägern, passend für alle EASEBOX-Schränke

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
X C7435 S2UEB		482,6 mm (19 Zoll)- Profilset	Metall	Edelstahl	100 x 88,9 x 120 mm



Wandgehäuse 19" Easebox Tiefe: 500 mm

Einfache Zugänglichkeit für die Realisierung Ihrer Verkabelung durch die Tür und die abnehmbaren Seiten. Eine optionale Dachlüftungsplatte kann integriert werden. Typ: Seitlicher Zugang, Rahmen: Stahl, mechanisch verschraubt, 19"-Profile: tiefenverstellbarer 19"-Rahmen, (verzinkter Stahl), Fronttür: Wechselbarer Türanschlag, Sekuritglas mit Seitenprofilen, Öffnungswinkel bis 180°, mit abschliessbarem Schloss, Seitenplatten: Abnehmbar für einfachere Verkabelung, mit abschliessbarem Schloss, Kabeleinführungen: Oben und unten, Belüftung: Öffnungen für natürliche Belüftung, Farbe: RAL 9010, Tragfähigkeit: 50 kg, inkl. Erdungssatz

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C7435/6 U5		6	weiss	600 x 374 x 500 mm
X C7435/9 U5		9	weiss	600 x 507 x 500 mm
X C7435/12 U5		12	weiss	600 x 641 x 500 mm
X C7435/15 U5		15	weiss	600 x 774 x 500 mm



Wandgehäuse 19" Easebox Tiefe: 600 mm

Einfache Zugänglichkeit für die Realisierung Ihrer Verkabelung durch die Tür und die abnehmbaren Seiten. Tiefe 600mm um neue Gerätegenerationen einzubauen. Eine optionale Dachlüftungsplatte kann integriert werden. Typ: Seitlicher Zugang, Rahmen: Stahl, mechanisch verschraubt, 19"-Profile: tiefenverstellbarer 19"-Rahmen, (verzinkter Stahl), Fronttür: Wechselbarer Türanschlag, Sekuritglas mit Seitenprofilen, Öffnungswinkel bis 180°, mit abschliessbarem Schloss, Seitenplatten: Abnehmbar für einfachere Verkabelung, mit abschliessbarem Schloss, Kabeleinführungen: Oben und unten, Belüftung: Öffnungen für natürliche Belüftung, Farbe: RAL 9010, Tragfähigkeit: 50 kg, inkl. Erdungssatz

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X C7435/9 U6		9	weiss	600 x 507 x 600 mm
X C7435/12 U6		12	weiss	600 x 641 x 600 mm

Wandgehäuse GIGAMEDIA**Wandrack 19" offen 4 HE sz**

Eine ideale Lösung, um Platz zu sparen. Nur 198 mm tief, halb so tief wie ein Standardschrank!
 Rahmen: mechanisch verschweisst, Kapazität: 4 HE, Farbe: RAL 9005

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X CWRV4U		482,6 mm (19 Zoll)-Befestigungsbügel	490 x 225 x 198 mm

**Wandrack 19" offen, 2HE**

19 "-Wandrahmen, die ideale und kostengünstige Lösung für kleine Netzwerke, Rahmen:
 geschraubter Stahlrahmen, 2tiefenverstellbare 19 "-Profile (235–350 mm)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C7440/2		482,6 mm (19 Zoll)-Befestigungsbügel	530 x 88,9 x 235 mm

**Wandrack 19" offen, 4HE**

19 ?-Wandrahmen, die ideale und kostengünstige Lösung für kleine Netzwerke, Rahmen:
 geschraubter Stahlrahmen, 2 tiefenverstellbare 19 ?-Profile (235-350 mm)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C7440/4		482,6 mm (19 Zoll)-Befestigungsbügel	530 x 177,8 x 235 mm

**Wandrack 19" offen, 8HE**

19 ?-Wandrahmen, die ideale und kostengünstige Lösung für kleine Netzwerke, Rahmen:
 geschraubter Stahlrahmen, 2 tiefenverstellbare 19 ?-Profile (235-350 mm)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
X C7440/8		482,6 mm (19 Zoll)-Befestigungsbügel	530 x 355,6 x 235 mm

Wandgehäuse GIGAMEDIA**Dachlüfterplatte mit zwei Ventilatoren**

Ermöglicht Fremdbelüftung durch das Schrankdach. Versorgungsspannung: 230 V, Frequenz: 50 Hz, Thermostat : ja, Stromversorgung: über Kabel H05VVF 2 m - 3 x 1,5 mm² mit Schuko-Stecker 16 A - 250 V, Farbe: RAL 9005, Montage: unter dem Schrankdach, geeignet für alle Schränke EASEBOX

E-No EM No	Barcode	Anz. Lüfter	Farbe
X C7435 2VENN		2	schwarz

CBOX Deckendose

Die Konvergenz der Technologien hin zu IP-Lösungen erfordert, dass sich die Gebäude in Bezug auf die Netzwerkinfrastruktur weiterentwickeln. Die Norm ISO 11801-6 für die generische Verkabelung von Kundengebäuden zur Unterstützung verteilter Gebäudetechnik unterstützt diesen Wandel. Die Vorverkabelung, wie sie früher geplant wurde, hat sich zu einem zunehmend gemeinsamen Modell für Infrastrukturen entwickelt, das sowohl zukünftige Entwicklungen vereinfacht als auch langfristige Nachhaltigkeit garantiert.

Die CEILING BOX ist daher der Service-Konzentrationspunkt, der die Vorverkabelung des Gebäudes, seine Modularität und Skalierbarkeit gewährleistet. Sie wird sich diskret in verbundene Gebäude in der Zwischendecke integrieren, indem sie in den abgehängten Deckenplatten stattfindet, um die Neuverkabelung zu vereinfachen.

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
X CBOX		4	weiss	595 x 595 x 315 mm

Wandgehäuse Elcase**19" Gehäuse mit Sichttüre**

Gehäuse 19" Elcase, mit Sichttüre Flat-Pack

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966737123 X 5705/6-64		6	grau	600 x 352 x 400 mm
966737223 X 5705/9-64		9	grau	600 x 485 x 400 mm
966737323 X 5705/12-66		12	grau	600 x 618 x 600 mm
966737423 X 5705/15-66		15	grau	600 x 752 x 600 mm

Wandgehäuse Elcase



19" Gehäuse mit Festrahmen und Sichttüre, ohne Rückwand

Kabeleinführungsplatte mit Bürstendichtung inkl. Befestigungsmaterial

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966737943 X 5703/9-64		9	grau	600 x 513 x 400 mm
966737833 X 5703/12-66		12	grau	600 x 646 x 600 mm
966737873 X 5703/15-66		15	grau	600 x 780 x 600 mm
966737913 X 5703/21-66		21	grau	600 x 1113 x 600 mm



Kabeleinführungsplatte

Gehäuse 482,6 mm (19") Elcase

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Werkstoff	Farbe	B x H x T
966742713 X 5723 CP300		Rasterprofil	Metall	grau	300 x 35 x 0 mm



Rückwände

Rückwände zu Gehäuse

E-No EM No	Barcode	HE	B x H
966736073 X 5703/9		9	515 x 600 mm
966736023 X 5703/12		12	650 x 600 mm
966736033 X 5703/15		15	780 x 600 mm
966736053 X 5703/21		21	1050 x 600 mm

Wandgehäuse R&M

**19" Wandschrank**

19"-Wandschrank - Stahlblechgehäuse mit geschweisstem Rahmengestell, komplett montiert - vorbereitet für Einbau von Lüftern in Dach und Boden - abnehmbare Seitenwände, verschliessbar - innen vorne 2 x 19"-Streben verzinkt tiefenverstellbar (Raster 25 mm) - Glastür (Sicherheitsglas) mit Vorreiberverschluss - Schrankteile innenseitig komplett geerdet - Dach und Boden mit vor gestanzten Ausbrüchen - Kabeleinführung und zur Aufnahme von Lüftereinheiten
Zubehör: 1 Bürstenleiste, 1 Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 2 Schlüssel Material/Oberfläche: Lackierung RAL 7035 lichtgrau, Belastbarkeit: 500 N, Schutzart: IP20, Lieferzustand: komplett montiert

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966722195 X R171602		9	grau	600 x 464 x 400 mm
191966013 X R171603		12	grau	600 x 597 x 400 mm
966722205 X R171531		12	grau	600 x 597 x 600 mm
191966014 X R171604		15	grau	600 x 730 x 400 mm
966722215 X R171503		15	grau	600 x 752 x 600 mm
966722285 X R171532		18	grau	600 x 864 x 600 mm
966722225 X R171533		21	grau	600 x 1019 x 600 mm
966722235 X R171534		24	grau	600 x 1130 x 600 mm

**19" Bürstenleiste für Wandschrank**

Bürstenleiste R&M, für Wand-/Standverteiler 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
973800175 X R171552		Kunststoff	weiss

Wandgehäuse Schneikel**Wandgehäuse 19" vertikal**

Netzwerk-/Server-Wandgehäuse 482,6 mm (19") Schneikel Electronics, Stahlblech 1,5 mm, grau, 4 HE, Profilschienen 482,6 mm (19") verstellbar, Metalltüre mit Schloss, Blindabdeckung oben und unten zur Kabeinführung, 520×650×210 mm

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966730342 X 7404/3		3	grau	520 x 650 x 166 mm
966730352 X 7404/4		4	grau	520 x 650 x 210 mm
966730362 X 7404/6		6	grau	520 x 650 x 300 mm

**Wandgehäuse 19" offen 500×175mm**

Netzwerk-/Server-Wandgehäuse 482,6 mm (19") Schneikel Electronics, Stahlblech 2,5 mm, schwarz, 2 HE, Profilschienen 482,6 mm (19") auf einer Seite ausschwenkbar, 500×90×175 mm

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966730702 X 7400/2		2	schwarz	500 x 88 x 175 mm
966730712 X 7400/3		3	schwarz	500 x 133 x 175 mm
966730722 X 7400/4		4	schwarz	500 x 177 x 175 mm
966730732 X 7400/6		6	schwarz	500 x 266 x 175 mm

**Dachund Bodenblech 500×175mm zu 19" Wandgehäuse offen**

Dach-/Bodenblech Schneikel Electronics, zu Netzwerk-/Server-Wandgehäuse 482,6 mm (19"), 500×175 mm

E-No EM No	Barcode	B x H x T
966730742 X 7400/0		500 x 0 x 175 mm



Wandgehäuse VALUE



Wandgehäuse VALUE 6HE 368×570×600 mm, sz

Wandgehäuse VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, 19"-Ebene; in der Tiefe verstellbar, Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731588 X 2699/0147		6	schwarz	570 x 368 x 600 mm



Wandgehäuse VALUE 9HE 505×570×450 mm, sz

Wandgehäuse VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, 19"-Ebene; in der Tiefe verstellbar, Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731598 X 2699/0149		9	schwarz	570 x 505 x 450 mm



Wandgehäuse VALUE 12HE 570×640×600mm, sz

Wandgehäuse 482,6 mm (19") VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, mit abnehmbare Tür mit Glaseinsatz und seitlichen Belüftungslöchern, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, in der Tiefe verstellbar, Ein-Punkt-Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar, max. Traglast (verteilt): 60 kg, schwarz

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731378 X 2699/0150		9	schwarz	570 x 505 x 600 mm
966731478 X 2699/0152		12	schwarz	570 x 640 x 600 mm
966731278 X 2699/0146		6	schwarz	570 x 368 x 450 mm

Wandgehäuse VALUE



Wandgehäuse VALUE 12HE 640x570x450 mm, sz

Wandgehäuse VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, 19"-Ebene; in der Tiefe verstellbar, Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731518 X 2699/0151		12	schwarz	570 x 640 x 450 mm



Wandgehäuse VALUE 15HE 775x570x600 mm, sz

Wandgehäuse VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, 19"-Ebene; in der Tiefe verstellbar, Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731548 X 2699/0155		15	schwarz	570 x 775 x 600 mm



Wandgehäuse VALUE 18HE 910x570x600 mm, sz

Wandgehäuse VALUE, zur Aufnahme aktiver oder passiver Netzwerkkomponenten, abnehmbare Seitenwände ermöglichen optimale Zugänglichkeit ins Gehäuseinnere, Boden-/Deckenblech mit Durchbrüchen für Kabeleinführung, 19"-Ebene; in der Tiefe verstellbar, Schwenkhebel-Verriegelung, abschliessbar

E-No EM No	Barcode	HE	Farbe	B x H x T
966731568 X 2699/0158		18	schwarz	570 x 910 x 600 mm



Steckdosenleisten PDU

Steckdosenleiste Bachmann



Steckdosenleiste T13, Kunststoff, magnetisch Prime-Line

Mehrfachsteckdose Prime-Line, 3.0m Kabel mit Winkelstecker Typ 12, Clip-Clap 180° klappbar, 130° drehbar, 3x1.0mm², 6 Steckdosen Typ 13, mit 2 Magneten, mit Befestigungsglaschen, 230x60x46 mm



E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Farbe	L Zuleitung
986254219 K 57476/6-3 N MC		6	schwarz	3 m
986254209 K 57476/6-3 I MC		6	weiss	3 m



Steckdosenleiste T13, Kunststoff, magnetisch Swiss-Line

Mehrfachsteckdose Swiss-Line, 5.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.0mm², 5 Steckdosen Typ 13, mit 2 Magneten



E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Farbe	L Zuleitung
986233059 K 5756/5 M OR		5	orange	5 m



Steckdosenleiste Bachmann



Steckdosenleiste PDU 19" T13, Kunststoff

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann PVC-PDU 19", 2.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.0mm², 8 Steckdosen Typ 13, mit 2 Montagewinkeln

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986273009 K 57600/8		8	0	0	0	schwarz



Steckdosenleiste Bachmann



Steckdosenleiste PDU 19" T13, Aluminium

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.5mm2, 8 Steckdosen Typ 13, mit 2 Montagewinkeln

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Farbe
986263119 X 7415/8 S		8	schwarz
986283119 X 7415/8 W		8	weiss
986281129 X 7415/8 O		8	orange



Steckdosenleiste PDU 19" T13, Aluminium mit Überspannungsschutz

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.5mm2, 7 Steckdosen Typ 13, mit 2 Montagewinkeln, mit Überspannungsschutz

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986203039 K 57612/7		7	0	0	0	schwarz



Steckdosenleiste PDU 19" T13, Aluminium mit Überspannungsschutz und Netzfilter

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.5mm2, 5 Steckdosen Typ 13, mit 2 Montagewinkeln, mit Überspannungsschutz und Netzfilter

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986263319 K 57613/5		5	0	0	0	schwarz

Steckdosenleiste Bachmann

**Steckdosenleiste PDU 19" T23, Aluminium**

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 23, 3x1.5mm², 8 Steckdosen Typ 23, mit 2 Montagewinkeln

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986213039 X 7515/8 S		0	8	0	0	schwarz
986333319 X 7515/8 W		0	8	0	0	weiss
986331319 X 7515/8 O		0	8	0	0	sonstige

**Steckdosenleiste PDU 19" T23, Aluminium mit Überspannungsschutz**

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 23, 3x1.5mm², 7 Steckdosen Typ 23, mit 2 Montagewinkeln, mit Überspannungsschutz

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986253039 K 57615/7		0	7	0	0	schwarz

**Steckdosenleiste PDU 19" T23, Aluminium mit Überspannungsschutz und Netzfilter**

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 23, 3x1.5mm², 5 Steckdosen Typ 23, mit 2 Montagewinkeln, mit Überspannungsschutz und Netzfilter

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986243039 K 57615/5		0	5	0	0	schwarz



Steckdosenleiste Bachmann



Steckdosenleiste PDU 19" C13, Aluminium

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 12, 3x1.5mm2, 8 Steckdosen C13, mit 2 Montagewinkeln

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986793032 K 57617/9		0	0	9	0	Aluminium



Steckdosenleiste PDU 19" C19, Aluminium

Mehrfachsteckdose Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19", 3.0m Kabel mit Stecker Typ 23, 3x1.5mm2, 8 Steckdosen C19, mit 2 Montagewinkeln

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Anz. C19 Steckdosen	Farbe
986773209 K 57617/8		0	0	0	8	Aluminium

Steckdosenleiste Schneikel

**Steckdosenleiste 19" 5x T13 mit FI/LS**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 HE, mit FI/LS (RCBO), mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), Farbe der Einsätze: schwarz, 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,0 mm², Länge 3 m, mit Stecker Typ 12 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986120267 X 74015/5 N-FL		5	0	0	3 m	schwarz

**Steckdosenleiste 19" 6x T13 mit Netzfilter**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 HE, mit Protector und Netzfilter, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), Farbe der Einsätze: schwarz, 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,0 mm², Länge 3 m, mit Stecker Typ 12 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986150207 X 74015/6 N-N		6	0	0	3 m	schwarz

**Steckdosenleiste 19" 8x T13 Protector**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), mit Protector, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,0 mm², Länge 3 m, mit Stecker Typ 12 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986170427 X 74015/8 N		8	0	0	3 m	schwarz
986170387 X 74015/8 O		8	0	0	3 m	orange

Steckdosenleiste Schneikel

**Steckdosenleiste 19" 8x T13 Stecker C14 Protector**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 HE, mit Protector, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), Farbe der Einsätze: orange, 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,0 mm², Länge 3 m, mit Stecker C14 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986170157 X 74015/8 O C14		8	0	0	3 m	orange

**Steckdosenleiste 10x T13 Stecker T12 Protector**

Steckdosenleiste Schneikel Electronics PDU, mit Protector, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), 250 V AC, Anschlussleitung, Td 3×1,0 mm², mit Stecker Typ 12 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986190437 X 74018/10 N		10	0	0	3 m	schwarz

**Steckdosenleiste 19" 6x T23 mit Netzfilter**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 HE, mit Netzfilter, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), Farbe der Einsätze: schwarz, 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,0 mm², Länge 3 m, mit Stecker T23 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986310207 X 74017/6 N-N		0	6	0	3 m	schwarz

Steckdosenleiste Schneikel

**Steckdosenleiste 19" 8x T23**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 HE, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), 250 V AC, Anschlussleitung, TD3 × 1,5 mm², Länge 3 m, mit Stecker T23 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986330427 X 74017/8 N		0	8	0	3 m	schwarz
986330387 X 74017/8 O		0	8	0	3 m	orange
986330437 X 74017/8 I		0	8	0	3 m	weiss

**Steckdosenleiste 10x T23 Stecker T23**

Steckdosenleiste Schneikel Electronics PDU, mit Befestigungslaschen, Gehäuse aus Aluminium / Polypropylen (schlagfest), 250 V AC, Anschlussleitung, Td 3×1,5 mm², mit Stecker C23 schwarz, Anordnung der Steckdosen beträgt 90°

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986340437 X 74019/10 N		0	10	0	3 m	schwarz

**Steckdosenleiste 19" 1HE IEC320 3×1mm² 3m Stecker C14**

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), mit Protector 10 A, Gehäuse aus Aluminium/Polypropylen (schlagfest), Umrandung schwarz, Einsätze schwarz, Anschlussleitung TD3×1 mm², Stecker schwarz, 250 V AC, 10 A, max. 2500 W

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986920157 X 74021/8 P C14 N		0	0	8	3 m	schwarz



Steckdosenleiste Schneikel



Steckdosenleiste 19" 1HE 8xC13 IEC320 Td3x1mm² 3m Stecker C14 orange/schwarz

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), mit Protector 10 A, Gehäuse aus Aluminium/Polypropylen (schlagfest), Umrandung orange, Einsätze schwarz, Anschlussleitung TD3x1 mm², Stecker schwarz, 250 V AC, 10 A, max. 2500 W

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986921157 X 74021/8 P C14 O N		0	0	8	3 m	schwarz



Steckdosenleiste 19" 1HE 6xC19 IEC320 Td3x1,5mm² 3m Stecker C20 orange/schwarz

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), Gehäuse aus Aluminium/Polypropylen (schlagfest), Umrandung orange, Einsätze, schwarz, Anschlussleitung TD3x1,5 mm², Stecker schwarz, 250 V AC, 16 A, max. 4000 W

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986772147 X 74022/6 T C20 O N		0	0	0	3 m	schwarz



Steckdosenleiste 19" 1HE 8xC19 IEC320 Td3x1,5mm² 3m Stecker C20 schwarz

Steckdosenleiste 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), Gehäuse aus Aluminium/Polypropylen (schlagfest), Umrandung schwarz, Einsätze schwarz, Anschlussleitung TD3x1,5 mm², Stecker schwarz, 250 V AC, 16 A, max. 4000 W

E-No EM No	Barcode	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anz. C13 Steckdosen	Kabel-L	Farbe
986771147 X 74022/8 T C20 N		0	0	0	3 m	schwarz



7 Multimedia



Multimediasysteme 298

Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose	298
R&M Multimediasysteme	300
Feller EASYNET	308
Feller Keystone	319
Hager HMS	321
CECOFLEX	331

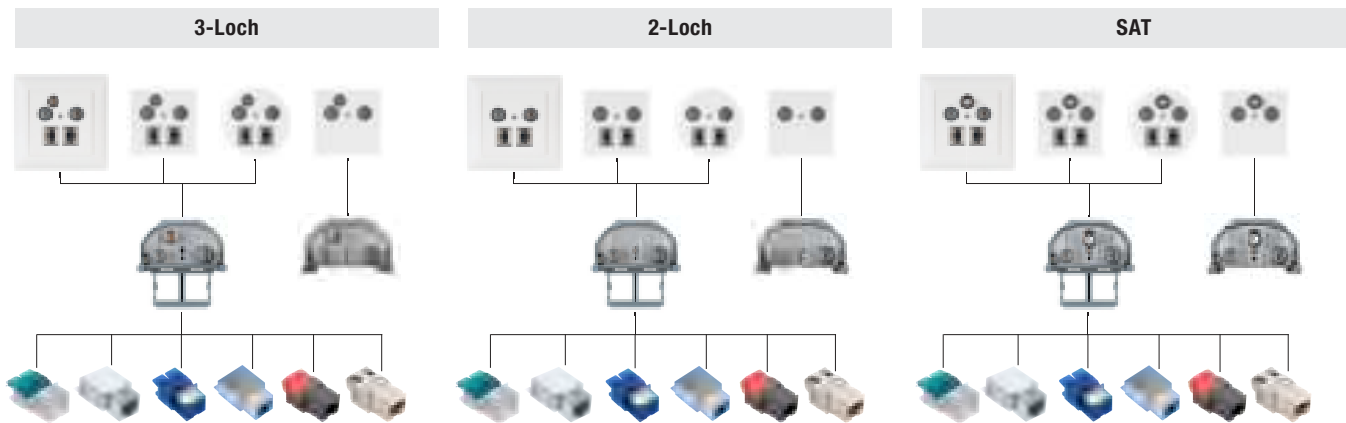
Multimediaverteiler 334

Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric	334
Multimediaverteiler Hager	340
Feldverteiler UP: Sicher verteilt, smart vernetzt	348
Multimediaverteiler R&M	349

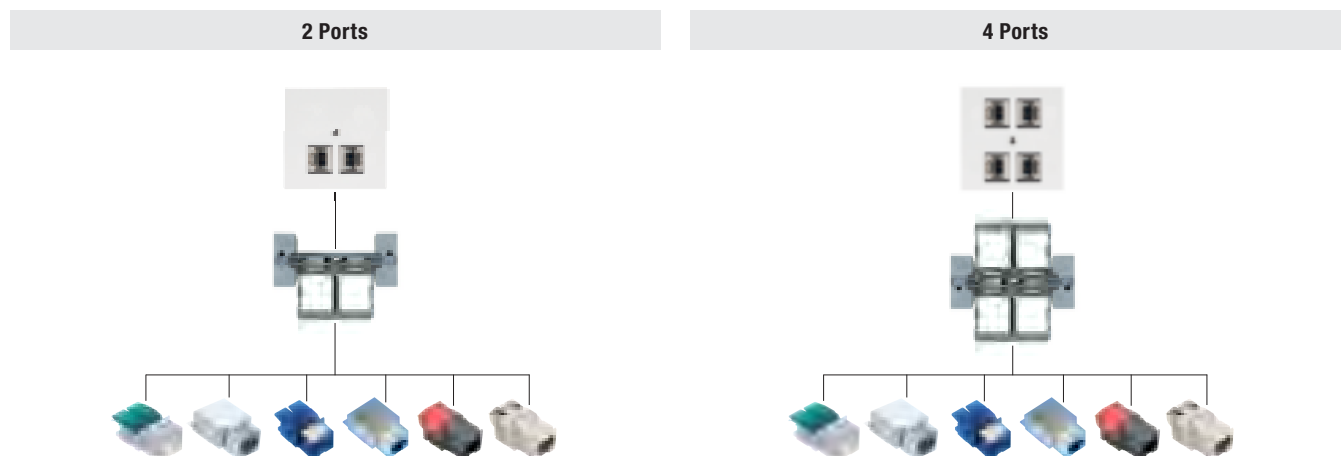
Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose

Die Zusammenstellung einer Multimediadose ist denkbar einfach und bietet trotzdem grenzenlose Möglichkeiten.

Multimediadose Koax resp. Koax und RJ45



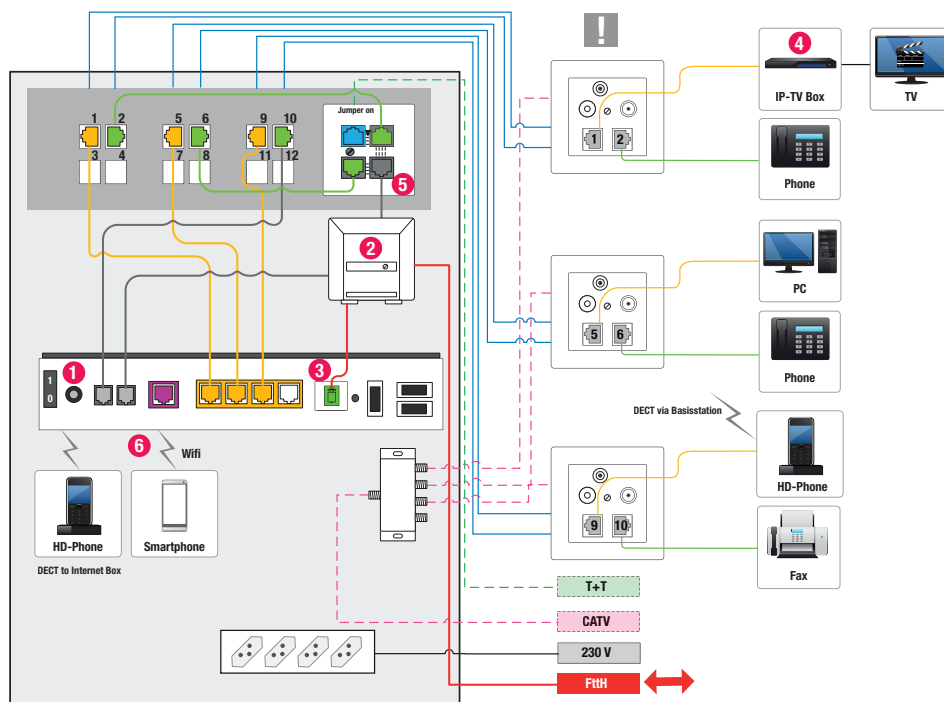
Flachauslass-RJ45



Individuelle Möglichkeiten



Swisscom «all-over-IP» mit Swisscom TV 2.0 mit FttH (FitH)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 FttH-OTO-Dose
- 3 FttH-Port
- 4 SetTop-Box
- 5 R&M Bus-Dose (optional)
- 6 Bei schlechtem WiFi Empfang, Installation eines WLL-Access-Point oder externe Installation des Routers mit Rückspeisung



HWSforfe Multimediadosen sind in verschiedenen Varianten verfügbar: Koax und RJ45 (Cat. 5/6/6A) in einer Dose, in 2 getrennten Dosen oder als reine RJ45-Dose (2- oder 4-fach)

Achtung:

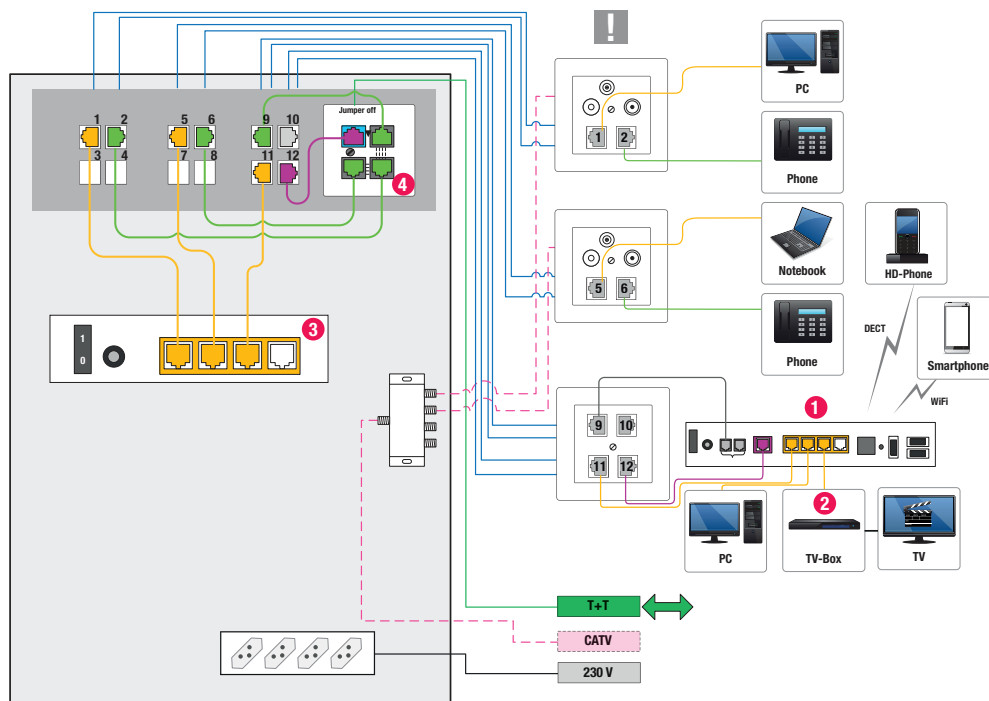
Um die volle Bandbreite nutzen zu können, genügt eine gesplittete Installation nicht mehr!

(Nur 100 Mbit/s)

Um die volle Bandbreite nutzen zu können, müssen alle 8 Drähte am RJ45 aufgeschaltet sein! (mind. Gigabit-Ethernet)

- Twisted Pair
- Koax-Kabel
- Telefon (analog)
- Netzwerk/IP
- DSL-Kabel
- RJ11/RJ45-Kabel
- FttH-Kabel

Swisscom «all-over-IP» mit Swisscom TV 2.0 (Internet-Box extern mit LAN-Rückspeisung)



- 1 Swisscom Internet-Box
- 2 SetTop-Box
- 3 Ethernet Switch
- 4 R&M Bus-Dose (optional)



Variante:

FTTH-(FitH)-Erschliessung mit optischer Verlängerung zu externer Internet-Box ab OTO im Verteiler

Multimediasysteme

R&M Multimediasysteme



Anschlussdose 2x RJ45 für Cat. 5/6 Module

Anschlussdose R&M, speziell für Kategorie 5/6

E-No EM No	Barcode	Cat.	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977272005 X R170820-WS		5	RJ45 8(8)	gerade	2	weiss
977272055 X R170820-SW		5	RJ45 8(8)	gerade	2	schwarz



Anschlussdose 2x RJ45 für Cat. 6A EL Module

UP-Anschlussdose R&M

E-No EM No	Barcode	Cat.	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977272105 X R170805-WS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	2	weiss
977272155 X R170805-SW		6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	2	schwarz



Anschlussdose 4x RJ45 für Cat. 5/6 Module

Anschlussdose R&M, speziell für Kategorie 5/6

E-No EM No	Barcode	Cat.	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977274005 X R170819-WS		5	RJ45 8(8)	gerade	4	weiss
977274055 X R170819-SW		5	RJ45 8(8)	gerade	4	schwarz



Anschlussdose 4x RJ45 für Cat. 6A EL Module

Anschlussdose R&M, speziell für Kategorie 6A

E-No EM No	Barcode	Cat.	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977274105 X R170818-WS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	4	weiss
977274155 X R170818-SW		6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	4	schwarz



UP-Anschlussdose 4x 1 Port 88x88

UP-Montage-Set R&M / Feller EDIZIOdue FMI, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 70×70 mm (spezial, nicht für Kombinationen), Flachauslass, für Einsätze 4×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
877228005 X R309365		Unterputz	4	weiss



AP-Montageset vertikal 2×Kat.6A spezial weiss

AP-Montageset R&M, mit Vertikalauslass nach unten, 2-Port für Kat.6A Aufnahme "spezial"

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
977300125 X R869122		Aufputz	2	weiss



AP-Montageset vertikal 2xKat.6A spezial

AP-Montageset R&M, mit Vertikalauslass nach unten, 2-Port für Kat.6A Aufnahme "Spezial"
(ohne Trägerplatte)

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
977300135 X R876725 N		Aufputz	2	schwarz



Universal Blindabdeckung

Blindabdeckung universal R&M freenet

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Farbe
977904015 X R925719		Kunststoff	weiss



Kompaktgehäuse 6x 1 Port

Kompaktgehäuse R&M, 220x110, 3x2-Port, reinweiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
977866115 X R308971		Kompaktgehäuse



DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5 2 Port für Cat. 5/6 Module

EB-Montageset R&M, mit Schrägauslasshaube, 2-Port für Kat.5e/6 Aufnahme "spezial" und LC-duplex mit DA-Adapter Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.5e/6, für Lochausschnitt Ø 62,5 mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967320115 X R852363		Geräteeinbaukanal	2	weiss



DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5 2 Port für Cat. 6A/8.1 Module

EB-Montageset R&M, mit Schrägauslasshaube, 2-Port für Kat.6A Aufnahme "spezial" und LC-duplex mit DA-Adapter Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.6A, für Lochausschnitt Ø 62,5 mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967320125 X R852374		Geräteeinbaukanal	2	weiss



UP-Anschlussdose R&M, für 2xCat.6A, IP54

UP-Anschlussdose Reichle & De-Massari Splash Line, Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977870005 X R880798		Unterputz	2	weiss
977870055 X R886666		Unterputz	2	schwarz



UP-Anschlussdose R&M, für 2xCat.6A, IP67

UP-Anschlussdose Reichle & De-Massari Splash Line, Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977870105 X R880920		Unterputz	2	weiss
977870155 X R886667		Unterputz	2	schwarz

**AP-Anschlussdose R&M, für 2xCat.6A, IP54**

AP-Anschlussdose Reichle & De-Massari Splash Line, Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977871055 X R886668		Aufputz	2	schwarz
977871005 X R880928		Aufputz	2	weiss

**AP-Anschlussdose R&M, für 2xCat.6A, IP67**

AP-Anschlussdose Reichle & De-Massari Splash Line, Thermoplast, benzin- und ölresistent, temperatur- und UV-beständig

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977871105 X R880929		Aufputz	2	weiss
977871155 X R886669		Aufputz	2	schwarz

**FLF DA Dose 2 Port für Cat. 5/6 Module**

Montageset R&M, FLF Kat.5/6 2 Port

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967622005 X R854404		Unterputz	2	weiss

**FLF DA Dose 2 Port für Cat. 6A/8.1 Module**

Montageset R&M, FLF Kat.6EL 2 Port

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967622105 X R854538		Unterputz	2	weiss

**FLF-Montageset für Kat.5e/6 spezial, 2-Port schwarz**

FLF-Montageset R&M, für Module mit Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.5e/6

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967622055 X R861552		Unterputz	2	schwarz

**FLF-Montageset für Kat.6A/EL spezial, 2-Port, schwarz**

FLF-Montageset R&M, für Module mit Aufnahme "spezial" Ausführung Kat.6A/EL

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
967622155 X R861554		Unterputz	2	schwarz

**Bezeichnungs-Set Feller AP/UP Edizio Due**

Bezeichnungsschild R&M, für Feller Apparate AP/UP

E-No EM No	Barcode	Aufdruck/Kennz.
173340109 X R850720		ohne



LC Duplex Adapter/Kupplung für DA-Dose/FLF für Cat. 5/6 DA-Dose
Adapter Dosen R&M, für EDIZIO

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	geeig. für Faserart	Farbe
966730055 X R852484		LC-Duplex	LC-Duplex	Singlemode	grün
966737015 X R861354		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	violett



LC Duplex Adapter/Kupplung für DA-Dose/FLF für Cat. 6A/8.1 DA-Dose
Adapter Dosen R&M, für EDIZIO

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	geeig. für Faserart	Farbe
966730155 X R852489		LC-Duplex	LC-Duplex	Singlemode	grün
966737025 X R861355		LC-Duplex	LC-Duplex	Multimode	violett

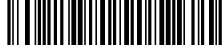


Multimediadose Advanced UP komplett
UP-Multimediadose R&M, mit 2/3×RJ45 Kategorie 5E

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschl.- Dämpfung 860 MHz	Durchg.- Dämpfung 860 MHz	Anschl.- Dämpfung 2150 MHz	Durchg.- Dämpfung 2150 MHz
965310105 X R170813		2-Loch	11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965320105 X R170814		3-Loch	11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB

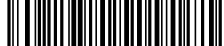
**Multimediadose Kombi 2-Loch**

Multimediadose R&M IEC-M/F, 2-Loch

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965311005 X R814248		4 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB
965311105 X R814247		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965311205 X R814250		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB

**Multimediadose Kombi 3-Loch**

Multimediadose R&M

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965321105 X R814260		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965321305 X R814261		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB
965321005 X R814251		4 dB	2 dB	5,8 dB	6,5 dB

**Koaxialdose Kombi 2-Loch**

Einsatz zu Antennen-Steckdose R&M, Radio/TV

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965358765 X R814555		4 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB
965338765 X R814556		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965338775 X R814557		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB



Koaxialdose Kombi 3-Loch

Einsatz zu Antennen-Steckdose R&M, Radio/TV/Daten

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965338785 X R814559		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965338795 X R814560		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB
965328765 X R814558		5,8 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB



Blindabdeckung MM

Blindstopfen R&M, für Multimedia-Dose

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Beschreibung
966796005 X R828419		weiss	Blindabdeckung
966796095 X R828420		schwarz	Blindabdeckung

7



Feller EASYNET



EASYNET Montageset S-One, gerade Steckrichtung, für 2x RJ45 Anschlussmodule

UP-Montageset Feller EASYNET EDIZIOdue FMI Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, für zwei Anschlussmodule RJ45 S-One, gerade Steckrichtung, mit Papiereinlage

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
877235000 X 1180-028 FMI 61		Unterputz	5	weiss

Feller EASYNET


EASYNET Montageset S-One, Schrägauslasshaube, für 2x RJ45 Anschlussmodule

UP-Montageset Feller EASYNET EDIZIOdue FMI Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, für zwei Anschlussmodule RJ45 S-One, Schrägauslass, mit Papiereinlage

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
877236000 X 1180-028 FMI SA 61		Unterputz	5	weiss


EASYNET Montageset S-One, gerade Steckrichtung, für 4x RJ45 Anschlussmodule

UP-Montageset Feller EDIZIOdue FMI EASYNET S-One, für 4×RJ45, geradeauslass, mit Papiereinlage

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
877237000 X 1180-048 FMI 61		Unterputz	5	weiss


EASYNET FLF-Montageset 2x RJ45, gerade

EB-Montageset Feller EASYNET FLF 3/5, für Zargen, Profile und Tafeln, Abdeckplatte 37×62 mm, für Ausschnitt 32×54 mm, Einbautiefe 37 mm, für zwei Anschlussmodule RJ45 S-One, gerade Steckrichtung, mit Papiereinlage

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
877335000 X 1180-028 FLF F 61		sonstige	2	weiss


EASYNET Multimediadose S-One, 5 - 2000 MHz, mit Papiereinlage

UP-Multimediadose Feller EDIZIOdue FMI, EASYNET, Enddose / Durchgangsdose, mit Abschlusswiderstand, mit Papiereinlage, Schirmungsmass der Klasse A (+10 dB), für 2×RJ45-Anschlussmodule S-One, Einbautiefe 33 mm, IP20, 88×88 mm, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935550000 X 1180-028 DB04 FMI 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	5,2 dB
935560000 X 1180-028 DB11 FMI 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB

Feller EASYNET

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935570000 X 1180-028 DB15 FMI 61		15 dB	1,9 dB	16 dB	4,1 dB
935580000 X 1180-028 DB19 FMI 61		19 dB	1,9 dB	20 dB	4,1 dB

**EASYNET Blindabdeckung**

Blindabdeckung Feller EASYNET EDIZIOdue für Anschlussmodul RJ45 S-One, weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
977839000 X 900-1180-1.61		Abdeckplatte

1

2

EASYNET Bezeichnungsschild für gerade Steckrichtung

Bezeichnungsschild EDIZIOdue, für Flachauslass, 10 Stk., weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877942000 X 783-1180 FMI 12.61		Nr. 1/2	Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm
877944000 X 783-1180 FMI 34.61		Nr. 3/4	Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm
877946000 X 783-1180 FMI 56.61		Nr. 5/6	Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm
877948000 X 783-1180 FMI 78.61		Nr. 7/8	Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm

1

2

EASYNET Bezeichnungsschild für Schrägauslass

Bezeichnungsschild EDIZIOdue, für Schrägauslass, 10 Stk., weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877952000 X 783-1180 FMI SA 12.61		Nr. 1/2	Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm
877954000 X 783-1180 FMI SA 34.61		Nr. 3/4	Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm
877956000 X 783-1180 FMI SA 56.61		Nr. 5/6	Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm
877958000 X 783-1180 FMI SA 78.61		Nr. 7/8	Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm

Feller EASYNET

**EASYNET Bezeichnungsschild Set für gerade Steckrichtung**

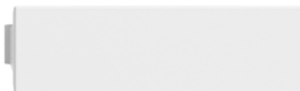
Bezeichnungsschild EDIZIOdue colore für Flachauslass, Beschriftung 1...16, 8 Stück, weiss, hochglänzend

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877908000 X 783-1180 FMI SET 61		Nr. 1-16	Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm

**EASYNET Bezeichnungsschild Set für Schrägauslass**

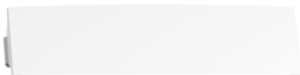
Bezeichnungsschild EDIZIOdue colore für Schrägauslass, Beschriftung 1...16, 8 Stück, weiss, hochglänzend

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877938000 X 783-1180 FMI SA SET 61		Nr. 1-16	Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm

**EASYNET Bezeichnungsschild für gerade Steckrichtung, gravierbar**

Bezeichnungsschild EDIZIOdue colore für Flachauslass, gravierbar, weiss, hochglänzend

E-No EM No	Barcode	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877937000 X 783-1180 FMI 61		Nein	weiss	34 x 5 x 10 mm

**EASYNET Bezeichnungsschild für Schrägauslass, gravierbar**

Bezeichnungsschild EDIZIOdue colore für Schrägauslass, gravierbar, weiss, hochglänzend

E-No EM No	Barcode	Selbstklebend	Farbe	L x B x H
877936000 X 783-1180 FMI SA 61		Nein	weiss	51 x 6 x 14 mm

**EASYNET Anschlussmodul RJ45 Cat.6a geschirmt**

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, für Montageset EASYNET, Monoblockkörper, PoE++/4PPoE/100W

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831300 X 1180-1 C6AS		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Ja	silber
977831700 X 1180-100 C6AS		VE: 100 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Ja	silber

Feller EASYNET



EASYNET Anschlussmodul RJ45 Cat.6 ungeschirmt

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, für Montageset EASYNET, Monoblockkörper, PoE++/4PPOE/100W

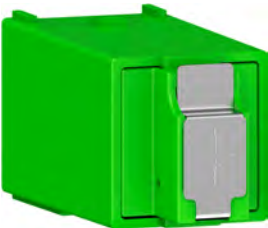
E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831200 X 1180-1 C6U		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	6	Nein	schwarz
977831600 X 1180-100 C6U		VE: 100 Stk.	RJ45 8(4)	6	Nein	farblos



EASYNET Anschlussmodul RJ45 Cat.6a ungeschirmt

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, für Montageset EASYNET, Monoblockkörper PoE++/4PPOE/100W, 1000 BASE-T

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831310 X 1180-1C6AU		VE: 1 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Nein	farblos
977831710 X 1180-100C6AU		VE: 100 Stk.	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Nein	farblos



EASYNET S-One DiaLink Anschlussmodul

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, DiaLink/F-3000, LC/APC, Singlemode

E-No EM No	Barcode	Faserart	Anschluss aussen	geeig. für Anz. Kupplungen/ Adapter
966732000 X 1180-1 DF3		Singlemode	LC	1

Feller EASYNET

**EASYNET S-One Duplex F-3000 Anschlussmodul**

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, für Montageset EASYNET, Duplex F-3000/F-3000 LC/APC

E-No EM No	Barcode	Faserart	Anschluss aussen	geeig. für Anz. Kupplungen/ Adapter
966731420 X 1180-2F3F3		Singlemode	LC	2

**EASYNET REG-Anschlussmodul Cat.6a geschirmt**

REG-Anschlussmodul Feller EASYNET, für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Link Klasse EA, 18×69×57 mm, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831400 X 1180-118 S REG		RJ45 8(4)	6A (IEC)	Ja	farbneutral

**EASYNET REG-Anschlussmodul Cat.6 ungeschirmt**

REG-Anschlussmodul Feller EASYNET, für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Link Klasse E, 18×69×57 mm, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831500 X 1180-118 U REG		RJ45 8(4)	6	Nein	farbneutral

**EASYNET REG-Anschlussmodul Cat.6a ungeschirmt**

REG-Anschlussmodul Feller EASYNET, für DIN-Schiene, Papiereinlage, Zugentlastung, für Klasse E_A, 18×69×57 mm, IP20

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
977831410 X 1180-118 C6AU REG		RJ45 8(4)	6A (IEC)	Nein	farblos

Feller EASYNET

**EASYNET Seitenabschlusswand für REG-Anschlussmodul**

Seitenabschlusswand Feller EASYNET, für S-One REG Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
977839100 X 1180-000 REG		Blindabdeckung

**EASYNET Patchpanel S-One 4x RJ45 ungeschirmt**

Patchpanel Feller EASYNET S-One, für 4 RJ45-Anschlussmodule S-One, zur Installation auf Mediablech, leer, für ungeschirmte Installationen

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art vorne	Anz. Anschluss vorne	Farbe
966731410 X 1180-HE204U		RJ45 8(4)	16	grau

**EASYNET Patchpanel S-One 8x RJ45 ungeschirmt**

Patchpanel Feller EASYNET, 241,3 mm (9,5") für Heimverteiler, ohne Deckel, für geschirmte und ungeschirmte Installationen, leer, für 8 Anschlussmodule RJ45 S-One, mit Montagemöglichkeit für FLF-Einbauapparat

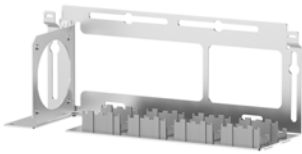
E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art vorne	Anz. Anschluss vorne	Farbe
966731320 X 1180-HE216U		RJ45 8(4)	8	grau

**EASYNET Deckel zu S-One Patchpanel 8x**

Deckel Feller EASYNET, zu Patchpanel 241,3 mm (9,5") 8-fach

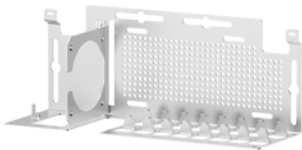
E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966731380 X 1180-HE200		Abdeckplatte

Feller EASYNET

**EASYNET Patchpanel S-One 16x RJ45 ungeschirmt**

Patchpanel Feller EASYNET 241,3 mm (9,5") für Heimverteiler, ohne Deckel, ungeschirmt, leer, für 16 Anschlussmodule RJ45 S-One, mit Montagemöglichkeit für ISP Funktionseinsatz (BSM, FM)

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art vorne	Anz. Anschluss vorne	Farbe
966731300 X 1180-HE116U		RJ45 8(4)	16	grau

**EASYNET Patchpanel S-One 16x RJ45 geschirmt**

Patchpanel Feller EASYNET 241,3 mm (9,5") für Heimverteiler, ohne Deckel, geschirmt, leer, für 16 Anschlussmodule RJ45 S-One, mit Montagemöglichkeit für ISP Funktionseinsatz (BSM, FM)

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art vorne	Anz. Anschluss vorne	Farbe
966731310 X 1180-HE116S		RJ45 8(4)	16	grau

**EASYNET Deckel zu S-One Patchpanel 16x**

Deckel Feller EASYNET zu Patchpanel 241,3 mm (9,5") 16-fach

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966731390 X 1180-HE100		Abdeckplatte

**EASYNET Patchpanel S-One 24x RJ45 ungeschirmt**

Patchpanel Feller EASYNET für 482,6 mm (19"), 1 HE, ungeschirmt, leer, für 24 Anschlussmodule RJ45 S-One, 490x230 mm

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Art vorne	Anz. Anschluss vorne	Farbe
966731400 X 1180-HE324U		RJ45 8(4)	24	schwarz

**EASYNET Erdungssatz zu Patchpanel**

Erdungsset Feller, für Patchpanel EASYNET, 10 Stück

E-No EM No	Barcode	Anw.
966791000 X 1180-HE324ERD		Netzwerkschrank

Feller EASYNET

**EASYNET Installationskabel U/UTP**

Datenkabel Feller EASYNET, ungeschirmt, U/UTP, für Heimverkabelungen bis 1 Gbps, Länge 305 m, 250 MHz, Mantel LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101770000 X 1180-KP300 C6U		VE: 305 m	6	Eca	68 %	Paare	grün

**EASYNET Installationskabel F/FTP**

Datenkabel Feller EASYNET, geschirmt, F/FTP, für Heimverkabelungen bis 10 Gbps, Länge 500 m, 500 MHz, Mantel LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Brandklasse	NVP-Wert	Verseilelement	Farbe
101770100 X 1180-KP500 C6AS		VE: 500 m	6A (IEC)	Eca	82 %	Paare	blau

**EASYNET Patchkabel RJ45 U/UTP**

Patchkabel Feller EASYNET, ungeschirmt, Mantel LSZH, 250 MHz

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101600600 X 1180-PC050 C6U		6	23	Ja	grau	0,5 m
101601600 X 1180-PC100 C6U		6	23	Ja	grau	1 m
101602600 X 1180-PC200 C6U		6	23	Ja	grau	2 m
101603600 X 1180-PC300 C6U		6	23	Ja	grau	3 m
101605600 X 1180-PC500 C6U		6	23	Ja	grau	5 m
101608600 X 1180-PC1000 C6U		6	23	Ja	grau	10 m

Feller EASYNET

**EASYNET Patchkabel RJ45 S/FTP**

Patchkabel Feller EASYNET, geschirmt, Mantel LSZH, 250 MHz

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101601700 X 1180-PC100 C6AS		6A (IEC)	23	Ja	grau	1 m
101602700 X 1180-PC200 C6AS		6A (IEC)	23	Ja	grau	2 m
101603700 X 1180-PC300 C6AS		6A (IEC)	23	Ja	grau	3 m
101605700 X 1180-PC500 C6AS		6A (IEC)	23	Ja	grau	5 m
101608700 X 1180-PC1000 C6AS		6A (IEC)	23	Ja	grau	10 m

**FTTH-Kabel-Box EASYNET**

FTTH-Kabel-Box Feller EASYNET, ohne FTTH-Dose, Kabel G657.A2, 2 oder 4 Fasern
 aufgeschaltet auf Installationskabel G657.A2, Faser 1 = rot, Faser 2 = grün, Faser 3 = gelb, Faser
 4 = blau

E-No EM No	Barcode	Faserart	Anz. Fasern	Cat.	Farbe	L
866723010 X 1180-FO 202		Singlemode	2	OS2	gelb	20 m
866723210 X 1180-FO 302		Singlemode	2	OS2	gelb	30 m
866723410 X 1180-FO 402		Singlemode	2	OS2	gelb	40 m
866723610 X 1180-FO 502		Singlemode	2	OS2	gelb	50 m
866723810 X 1180-FO 602		Singlemode	2	OS2	gelb	60 m
866733010 X 1180-FO 802		Singlemode	2	OS2	gelb	80 m
866723110 X 1180-FO 204		Singlemode	4	OS2	gelb	20 m
866723310 X 1180-FO 304		Singlemode	4	OS2	gelb	30 m
866723510 X 1180-FO 404		Singlemode	4	OS2	gelb	40 m
866723710 X 1180-FO 504		Singlemode	4	OS2	gelb	50 m
866723910 X 1180-FO 604		Singlemode	4	OS2	gelb	60 m
866733110 X 1180-FO 804		Singlemode	4	OS2	gelb	80 m

Feller EASYNET

**UP/AP-FTTH-Box EASYNET**

UP/AP-FTTH-Box Feller EDIZIOdue EASYNET, Kabel G657.A2, 1 oder 2 Mittelstücke F-3000 LC/APC Duplex, 2 oder 4 Fasern aufgeschaltet auf Installationskabel G657.A2, Faser 1 = rot, Faser 2 = grün, Faser 3 = gelb, Faser 4 = blau, UP Dose Einbautiefe 26 mm, IP20, weiss

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Cat.	Anz. Fasern	Farbe	L
866723000 X 1180-FT 202C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	20 m
866721000 X 1180-FT 202C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	20 m
866723200 X 1180-FT 302C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	30 m
866721200 X 1180-FT 302C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	30 m
866723400 X 1180-FT 402C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	40 m
866721400 X 1180-FT 402C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	40 m
866723600 X 1180-FT 502C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	50 m
866721600 X 1180-FT 502C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	50 m
866723800 X 1180-FT 602C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	60 m
866721800 X 1180-FT 602C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	60 m
866733000 X 1180-FT 802C-B FM 61		UP	2	0	OS2	2	gelb	80 m
866731000 X 1180-FT 802C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	gelb	80 m
866723100 X 1180-FT 204C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	20 m
866721100 X 1180-FT 204C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	20 m
866723300 X 1180-FT 304C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	30 m
866721300 X 1180-FT 304C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	30 m
866723500 X 1180-FT 404C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	40 m
866721500 X 1180-FT 404C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	40 m
866723700 X 1180-FT 504C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	50 m
866721700 X 1180-FT 504C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	50 m
866723900 X 1180-FT 604C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	60 m
866721900 X 1180-FT 604C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	60 m
866733100 X 1180-FT 804C-B FM 61		UP	2	2	OS2	4	gelb	80 m

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Feller EASYNET

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Cat.	Anz. Fasern	Farbe	L
866731100 X 1180-FT 804C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	gelb	80 m

**EASYNET DiaLink OTO-Erweiterungsset**

Anschlussmodul Feller EASYNET S-One, DiaLink/F-3000, LC/APC, Singlemode, mit Verbindungskabel und Einzugschutz

E-No EM No	Barcode	Anz. Anschluss 1	Anz. Anschluss 2	Cat.	Anz. Fasern	Farbe	L
966732100 X 1180-DL 101C		1	1	OS1	1	grau	10 m
966732150 X 1180-DL 151C		1	1	OS1	1	grau	15 m
966732200 X 1180-DL 201C		1	1	OS1	1	grau	20 m
966732300 X 1180-DL 301C		1	1	OS1	1	grau	30 m
966732500 X 1180-DL 501C		1	1	OS1	1	grau	50 m

Feller Keystone

**Montageset Keystone für gerade Steckrichtung**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue, Geradeauslass, für 2xRJ45-Anschlussmodule Keystone, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878140000 X 1184-028 FMI 61		Unterputz	5	weiss

Feller Keystone

**Montageset Keystone mit Flachauslasshaube**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue FMI, mit Flachauslasshaube, für 2×RJ45-Anschlussmodule
Keystone, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878160000 X 1184-028 FMI F 61		Unterputz	5	weiss

**Montageset Keystone mit Schrägauslasshaube**

UP-Montage-Set Feller EDIZIOdue FMI, mit Schrägauslasshaube, für 2×RJ45-Anschlussmodule
Keystone, ohne Anschlussmodul

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878150000 X 1184-028 FMI SA 61		Unterputz	5	weiss

**Keystone Multimediadose 5 - 2000 MHz**

UP-Multimediadose Feller EDIZIOdue FMI, Stichdose, für 2×RJ45-Anschlussmodule Keystone,
mit Abdeckrahmen 88×88 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm,
Einbautiefe 33 mm, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935500000 X 1183-028 DB04 FMI 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	5,2 dB
935510000 X 1183-028 DB11 FMI 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
935520000 X 1183-028 DB15 FMI 61		15 dB	1,9 dB	16 dB	4,1 dB
935530000 X 1183-028 DB19 FMI 61		19 dB	1,9 dB	20 dB	4,1 dB

Feller Keystone



FLF-Montageset Keystone, zweifach, gerade

EB-Montage-Set Feller FLF 3/5, für Zargen, Profile, Tafeln und Apparate, für 2 Einsätze RJ45
Keystone, Ausschnitt 32×54 mm, Federbefestigung, Auslass gerade

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Module	Farbe
878872000 X 1184-028 FLF F 61		Unterputz	3	weiss



Blindabdeckung Keystone

Blindabdeckung Feller, für Anschlussmodule Keystone

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
878198000 X 900-1184-1-B 61		Blindabdeckung

Hager HMS



Patchmodul RJ45 CAT5e UTP

Patchmodul Hager TN004S, für VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, UTP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966730624 X TN004 S		RJ45 8(8)	5E	Nein	weiss

Hager HMS

**Patchmodul RJ45 CAT6 STP**

Patchmodul Hager TN002S, für VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, STP

E-No EM No	Barcode	Anschluss	Cat.	Geschirmt	Farbe
966730604 X TN002 S		RJ45 8(8)	6	Ja	weiss

**HMS RJ45 Module**

RJ45-Modul Hager HMS UTP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
977731003 X 4545 HMS C5U		Cat. 5e ungeschirmt	RJ45 8(8)	gerade	weiss
977701003 X 4545 HMS C5S		Cat. 5e geschirmt	RJ45 8(8)	gerade	Silber
977701013 X 4545 HMS C6S		Cat. 6 geschirmt	RJ45 8(8)	gerade	Silber
977731013 X 4545 HMS C6U		Cat. 6 ungeschirmt	RJ45 8(8)	gerade	weiss
977701023 X 4545 HMS C6AS		Cat. 6A geschirmt	RJ45 8(8)	gerade	Silber

**RJ45-Modul HMS HA Kat.5e 100er Pack**

RJ45-Modul Hager HMS STP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26, 100 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
977731103 X 4545 HMS C5EU 100		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	weiss
977701103 X 4545 HMS C5ES 100		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	Silber

Hager HMS**Patchmodul RJ45 HMS HA Kat.6 100er Pack**

RJ45-Modul Hager HMS STP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26, 100 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
977731113 X 4545 HMS C6U 100		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	weiss
977701113 X 4545 HMS C6S 100		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	Silber

**Patchmodul RJ45 HMS HA Kat.6A 100er Pack**

RJ45-Modul Hager HMS STP, mit Selbstschneidende Kontakte, Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26, 100 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Anschluss	Auslassrichtung	Farbe
977701123 X 4545 HMS C6AS 100		VE: 100 Stk.	RJ45 8(8)	gerade	Silber

**HMS Blinddeckel**

Blinddeckel Hager HMS, weiss

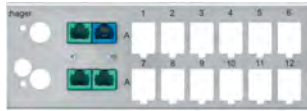
E-No EM No	Barcode	Beschreibung
377990003 X 4545/1		VE: 1 Stk.

**HMS Blinddeckel 100er Pack**

Blinddeckel Hager HMS, weiss, 100 Stück

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
377990103 X 4547.61		VE: 100 Stk.

Hager HMS

**HMS Basismodul**

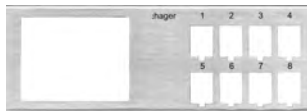
Basismodul Hager HMS, für 12 RJ45-Einsätze und 1 TV-/SAT-Modul, integrierte DSL-Dose mit automatischer Brücke 4xRJ45, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377995033 X 4545/12 HMS		2	12

**HMS-Basismodul mt FLF Gr.I**

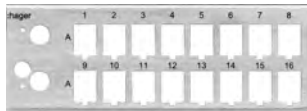
Basismodul Hager HMS, für 8 RJ45-Einsätze, 1 FLF-Apparat Gr.I und 1 TV-/SAT-Modul, integrierte DSL-Dose mit automatischer Brücke 4xRJ45, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377986033 X 4546/8 DSL HMS		2	8

**HMS-Basismodul light**

Basismodul Hager HMS, für 8 RJ45-Einsätze und 2 FLF-Apparate Gr.I, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377987033 X 4546/8 HMS		2	8

**HMS-Basismodul ohne DSL-Dose**

Basismodul Hager HMS, für 16 RJ45-Einsätze und 1 TV-/SAT-Modul, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377985033 X 4546/16 HMS		2	16

**HMS Erweiterungsmodul**

Erweiterungsmodul Hager HMS, für 10 RJ45-Einsätze, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377996033 X 4545/10 HMS		1	10



Hager HMS

**HMS Erweiterungsmodule light**

Erweiterungsmodul Hager HMS, für 6 RJ45-Einsätze und 1 FLF-Apparat Gr.I, für Montage auf Lochblech, grau

E-No EM No	Barcode	HE	Anz. Steckverbinderöffnungen
377988033 X 4546/6 HMS		1	6

**HMS Deckel zu B-&-E-Modul**

Deckel Hager HMS, für Basis- und Erweiterungsmodul, grau

E-No EM No	Barcode	Farbe
377997033 X 4545/1012 HMS		grau

**Einsatz R-TV**

Einsatz zu Antennendose Hager R-TV, Bauart Z

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965214793 X 1103-DB-04 HMS		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965224793 X 1103-DB-10,5 HMS		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965234793 X 1103-DB-11 HMS		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965244793 X 1103-DB-14 HMS		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965254793 X 1103-DB-19 HMS		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965264793 X 1103-DB-23 HMS		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

**Einsatz R-TV-Daten**

Antennendose TV-R-Daten Hager, Z 2GHz

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935280713 X 1102 DU 04		0 dB	0 dB	4 dB	0 dB
935287713 X 1102 DU 10,5		0 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935281713 X 1102 DU 11		0 dB	0 dB	11 dB	3,5 dB
935282713 X 1102 DU 14		0 dB	0 dB	14 dB	1,6 dB

Hager HMS

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935283713 X 1102 DU 19		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB

**kallisto.line UP R-TV für HMS**

UP-Multimediadose Hager kallisto.line HMS R-TV, Abdeckrahmen 92×92 mm,
Befestigungsplatte 77×77 mm, Frontplatte 60×60 mm, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965410008 X 1103-DB-04 HMS KML 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965420008 X 1103-DB-10,5 HMS KML 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965430008 X 1103-DB-11 HMS KML 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965440008 X 1103-DB-14 HMS KML 61		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965450008 X 1103-DB-19 HMS KML 61		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965460008 X 1103-DB-23 HMS KML 61		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

**kallisto.line UP R-TV-Daten für HMS**

UP-Antennendose TV-R-Daten Hager kallisto.line HMS, 2GHz, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935270008 X 1102 DU 04 HMS KML 61		0 dB	0 dB	4 dB	0 dB
935277008 X 1102 DU 10,5 HMS KML 61		0 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935271008 X 1102 DU 11 HMS KML 61		0 dB	0 dB	11 dB	3,5 dB
935272008 X 1102 DU 14 HMS KML 61		0 dB	0 dB	14 dB	1,6 dB
935273008 X 1102 DU 19 HMS KML 61		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB



Hager HMS



kallysto.line UP R-TV-SAT für HMS

UP-Antennendose Hager HMS kallysto.line TV-R-SAT, 2×IEC, 1×F, mit Ausschnitt für 2×RJ45, Abdeckrahmen 92×92 mm, Frontplatte 60×60 mm, Duroplast, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz
935255008 X 1102-AM02 HMS KML SAT 61		5,5 dB	2 dB



kallysto Montageset HMS

UP-Frontset Hager HMS kallysto.line, für x RJ45 Module, Abdeckrahmen 92×92 mm, Frontplatte 60×60 mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen
378002008 X 1183-028 HMS KML 61		Unterputz	weiss	2
378004008 X 1183-048 HMS KML 61		Unterputz	weiss	4



kallysto Montageset Keystone UP

UP-Montage-Set für Keystone Hager kallysto.line, Frontset mit Abdeckrahmen, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Einsätze 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877260008 X 1183-028 KML 61		Unterputz	weiss



kallysto Montageset Keystone Kombinationen

UP-Montage-Set für Keystone Hager kallysto, für Kombinationen, Frontplatte 60×60 mm, mit Trägerplatte, Schrägauslass, für Einsätze 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877960003 X 1183-028 K 61		Unterputz	weiss

Hager HMS

**kallysto Montageset Keystone AP**

AP-Montage-Set Hager kallysto, Gehäuse, Frontplatte 60×60 mm, Befestigungsplatte 77×77 mm, Schrägauslass, für Keystone, für Einsätze 2×RJ45

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877061003 X 1184-028 KX 54.61		Aufputz	weiss

**robusto Montageset Keystone UP**

Montageset Hager robusto flach, für 2×Keystone

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
877260503 X 1183-028 NUP 61		Unterputz	weiss

**FLF Montageset Keystone**

FLF Montageset 2×Keystone D

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe
979432003 X 1183-028 FLF 61		FLF	weiss

**HMS Fiber Kabelmanagement**

LWL-Kabelmanagement Hager HMS, grau

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966731923 X 4825 HMS		Kabelreservoir

Hager HMS



HMS Fiber Set

LWL-Set Hager HMS, Kupplungsmodul, Patchkabel und Kabelmanagement

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	Cat.	L	Farbe
966731643 X 4825 FO 5 I		LC	Clik	Simplex	OM1	5 m	weiss
966731653 X 4825 FO 7,5 I		LC	Clik	Simplex	OM1	7,5 m	weiss
966731663 X 4825 FO 10 I		LC	Clik	Simplex	OM1	10 m	weiss
966731673 X 4825 FO 12,5 I		LC	Clik	Simplex	OM1	12,5 m	weiss
966731683 X 4825 FO 15 I		LC	Clik	Simplex	OM1	15 m	weiss
966731743 X 4825 FO 20 I		LC	Clik	Simplex	OM1	20 m	weiss
966731753 X 4825 FO 30 I		LC	Clik	Simplex	OM1	30 m	weiss
966731763 X 4825 FO 50 I		LC	Clik	Simplex	OM1	50 m	weiss



HMS LWL-Patchkabel

LWL-Patchkabel Hager HMS

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Kabeltyp	Cat.	L	Farbe
966731843 X 4826 FO 3		LC	LC	Simplex	OM1	3 m	weiss
966731853 X 4826 FO 5		LC	LC	Simplex	OM1	5 m	weiss
966731863 X 4826 FO 7,5		LC	LC	Simplex	OM1	7,5 m	weiss
966731873 X 4826 FO 10		LC	LC	Simplex	OM1	10 m	weiss
966731883 X 4826 FO 15		LC	LC	Simplex	OM1	15 m	weiss
966731893 X 4826 FO 20		LC	LC	Simplex	OM1	20 m	weiss

Hager HMS

**HMS Fiber Keystone**

LWL-Kupplungsmodul Hager HMS, Keystone

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	geeig. für Faserart	Farbe
966730653 X 4820 LC/APC D		LC-Duplex	LC-Duplex	Singlemode	grün
966730663 X 4820 E2000/APC		E2000	E2000	Singlemode	grün

**HMS Patchkabel RJ45 S/FTP**

Patchkabel RJ45 Hager

E-No EM No	Barcode	Cat.	AWG	Halogenfrei	Farbe	L
101346109 X 8140/0,5 HMS C6S		6	24	Ja	grau	0,5 m
101346209 X 8140/1 HMS C6S		6	24	Ja	grau	1 m
101346309 X 8140/2 HMS C6S		6	24	Ja	grau	2 m
101346409 X 8140/5 HMS C6S		6	24	Ja	grau	5 m
101346509 X 8140/10 HMS C6S		6	24	Ja	grau	10 m
101346119 X 8140/0,5 HMS C6S V		6	24	Ja	grün	0,5 m
101346219 X 8140/1 HMS C6S V		6	24	Ja	grün	1 m
101346319 X 8140/2 HMS C6S V		6	24	Ja	grün	2 m
101346419 X 8140/5 HMS C6S V		6	24	Ja	grün	5 m
101346519 X 8140/10 HMS C6S V		6	24	Ja	grün	10 m
101346129 X 8140/0,5 HMS C6S BL		6	24	Ja	blau	0,5 m
101346229 X 8140/1 HMS C6S BL		6	24	Ja	blau	1 m
101346329 X 8140/2 HMS C6S BL		6	24	Ja	blau	2 m
101346429 X 8140/5 HMS C6S BL		6	24	Ja	blau	5 m
101346529 X 8140/10 HMS C6S BL		6	24	Ja	blau	10 m

CECOFLEX**CECOFLEX Clic-RJ Dose 30°, EDIZIOdue, AP**

AP-Dose 30° CECOFLEX EDIZIOdue, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Clik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Clik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977021309 X 1807/2 LC AP 61		schräg	weiss

**CECOFLEX Clic-RJ Dose 30°, Standard, UP**

UP-Dose 30° CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Clik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Clik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977221209 X 1807/2 LC UP PMI 61		schräg	weiss

**CECOFLEX Clic-RJ Dose 30°, Standard, AP**

AP-Dose 30° CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Clik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Clik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977021209 X 1807/2 LC AP PMI 61		schräg	weiss

**Dose Cecoflex Standard für 2xRJ45 Keystone / 1xCLIK LC**

Dose 30° CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Clik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Clik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977622209 X 1807/2 LC PMI 61		schräg	weiss

CECOFLEX

**Dose Cecoflex EDIZIOdue / kallysto für 2×RJ45 Keystone / 1×CLIK LC**

Dose 30° CECOFLEX EDIZIOdue/kallysto, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45 und 1 Fiber-Adapter Clik LC H+S, mit 3 Blindabdeckungen für RJ45 und LC Clik

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977622309 X 1807/2 LC 61		schräg	weiss

**AP-Dose Cecoflex Standard für 2×RJ45 Keystone**

AP-Dose CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977021009 X 1131-715-1 PMI AP 61		gerade	weiss

**UP-Dose Cecoflex Standard für 2×RJ45 Keystone**

UP-Dose CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977221009 X 1131-715-1 PMI UP 61		gerade	weiss

**AP-Dose Cecoflex EDIZIOdue für 2×RJ45 Keystone**

AP-Dose CECOFLEX EDIZIOdue, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977021109 X 1131-715-2 PMI AP 61		gerade	weiss

CECOFLEX

UP-Dose Cecoflex EDIZIOdue für 2xRJ45 Keystone

UP-Dose CECOFLEX EDIZIOdue, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

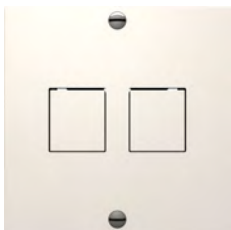
E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977221109 X 1131-715-2 UP 61		gerade	weiss



Dose Cecoflex Standard für 2xRJ45 Keystone

Dose CECOFLEX Standard, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977622009 X 1131-715-1 PMI 61		gerade	weiss



Dose Cecoflex EDIZIOdue/kallysto für 2xRJ45 Keystone

Dose CECOFLEX EDIZIOdue/kallysto, für die Aufnahme von 2 Keystone-Einsätze RJ45, mit 2 Blindabdeckungen für RJ45

E-No EM No	Barcode	Auslassrichtung	Farbe
977622109 X 1131-715-2 61		gerade	weiss

Multimediaverteiler

Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric



Pragma multi AP Leergehäuse, 2 Felder

AP-Leergehäuse Schneider Electric Pragma multi, GDP bei 850°C, mit Tür, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822242219 E 56045/2-4		Aufputz	4	550 x 650 x 160 mm
822252219 E 56045/2-5		Aufputz	5	550 x 800 x 160 mm
822262219 E 56045/2-6		Aufputz	6	550 x 950 x 160 mm



Pragma multi UP Mauerkasten, 2 Felder

UP-Leergehäuse Schneider Electric Pragma multi, GDP bei 850°C

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822542209 E 5631/2-4		Unterputz	4	550 x 650 x 110 mm
822552209 E 5631/2-5		Unterputz	5	550 x 800 x 110 mm
822562209 E 5631/2-6		Unterputz	6	550 x 950 x 110 mm



Pragma multi UP Blendrahmen, 2 Felder

Tür geschlitzt Schneider Electric Pragma multi mit Blendrahmen

E-No EM No	Barcode	Ausf.	B x H
822996169 E 5645/2-4		sonstige	600 x 703 mm
822996269 E 5645/2-5		sonstige	600 x 853 mm
822996369 E 5645/2-6		sonstige	600 x 1003 mm

Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric

Pragma multi Einbausatz Media

Einbausatz multimedia Schneider Electric Pragma multi, Multimedia-Feld mit Profilschiene, DIN-Schiene und Rasterblech, 1 Feld

E-No EM No	Barcode	B x H x T
822840059 E 56055/1-4		250 x 23 x 600 mm
822850059 E 56055/1-5		250 x 23 x 750 mm
822860059 E 56055/1-6		250 x 23 x 900 mm


Pragma multi Einbausatz DIN

Einbausatz DIN Schneider Electric Pragma multi, DIN Komplettfeld mit Abdeckung, 1 Feld

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
822140209 E 5640/314 D0		4-reihig
822150209 E 5640/315 D0		5-reihig
822160209 E 5640/316 D0		6-reihig


Resi9 KV Mauerkasten Unterputz 1F / 3R

UP-Mauerkasten Schneider Electric Resi9, für 12TE pro DIN-Reihe, GDP bei 650 °C, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822430159 E 10937B		Unterputz	3	324 x 581 x 90 mm

Multimediaverleiter Feller/Schneider Electric

**Resi9 KV Mauerkasten Unterputz 1F / 4R**

UP-Mauerkasten Schneider Electric Resi9, für 12TE pro DIN-Reihe, GDP bei 650 °C, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822440079 E 10938B		Unterputz	4	324 x 706 x 90 mm

**Resi9 KV Mauerkasten Hohlwand 1F / 3R**

Mauerkasten Schneider Electric Resi9, für 12TE pro DIN-Reihe, GDP bei 850 °C, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822630159 E 10837B		Hohlwand	3	324 x 581 x 90 mm

**Resi9 KV Mauerkasten Hohlwand 1F / 4R**

Mauerkasten Schneider Electric Resi9, für 12TE pro DIN-Reihe, GDP bei 850 °C, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Anz. Reihen	B x H x T
822640059 E 10838B		Hohlwand	4	324 x 706 x 90 mm

**Resi9 KV geschlitzte Tür mit Rahmen 1F / 3R**

Tür geschlitzt Schneider Electric Resi9, mit Rahmen, für 12TE pro DIN-Reihe, IP30, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Ausf.	B x H
822930559 E 10337V		Fachtür	344 x 624 mm

Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric**Resi9 KV geschlitzte Tür mit Rahmen 1F / 4R**

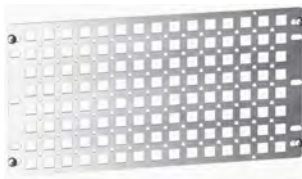
Tür geschlitzt Schneider Electric Resi9, mit Rahmen, für 12TE pro DIN-Reihe, IP30, RAL 9016

E-No EM No	Barcode	Ausf.	B x H
822940079 E 10338V		Fachtür	344 x 749 mm

**Resi9 KV DIN Schiene 12TE**

Profilschiene Schneider Electric Resi9, für Media-Geräte, 1 Reihe, 12TE

E-No EM No	Barcode	Werkstoff	Ausf.	Farbe	B x H x T
82290549 E 10035C		Metall	Montageschiene	Edelstahl	255 x 36 x 8 mm

**Resi9 KV Mediablech 1R 12TE**

Lochblech Schneider Electric Resi9, für Media-Geräte, 12TE

E-No EM No	Barcode	B x H
822890089 E 10001		246 x 124 mm

**Resi9 CX Verteiler mit Mediaplatten 13M 3R**

AP Verteiler Media Schneider Electric Resi9 CX, 13TE ohne Tür, RAL9003, Lieferumfang mit Fixierungen: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 6 Fix Cable

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe	B x H x T
822300119 E 390136		Aufputz	weiss	252 x 500 x 112 mm

Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric

**Resi9 CX Verteiler mit Mediaplatten 18M 3R**

AP Verteiler Media Schneider Electric Resi9 CX, 18TE, ohne Tür, RAL9003, Lieferumfang mit Fixierungen: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw, 4 Fix Cable

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Farbe	B x H x T
822300219 E 390142		Aufputz	weiss	355 x 500 x 112 mm

**FixBox (2 Stk.)**

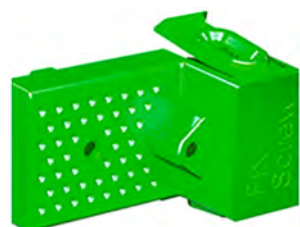
Befestigungsteil Schneider Electric für Media-Geräte

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822990939 E 380002		Befestigungswinkel	55 x 100 x 38 mm

**FixCable (5 Stk.)**

Kabelhalter Schneider Electric für das Kabelmanagement von Media-Geräten

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822990959 E 380004		Befestigungsteile/-set	14 x 35 x 22 mm

**FixScrew (2 Stk.)**

Befestigungsteil für Schrauben Schneider Electric für Media-Geräte

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822990929 E 380003		Befestigungsteile/-set	43 x 20 x 24 mm

Vom Verteiler bis zur Medialösung

Verteilen Schützen Vernetzen



Der Feldverteiler UP ist ideal für alle Anwendungen im Wohn- und Gewerbebau – von der Energieverteilung bis zur Multimedianoutzung. Das System quickconnect macht die Abgangs- und Eingangsverdrahtung schnell und sicher. Dank innovativer Stecktechnik müssen Sie nie mehr schrauben. Damit Ihre Kundinnen und Kunden von jedem Zimmer aus Zugriff auf alle digitalen Medien haben, bündeln Sie die universelle Kommunikations- und TV-Verkabelung mit dem Hager-Multimedia-System (HMS).

hager.ch

:hager

Multimediaverteiler Hager

**UP-Komplettverteiler Multimedia**

UP-Feldverteiler Hager, IP30, SKII

E-No EM No	Barcode	Anz. Reihen	TE	B x H x T
822540014 E FWU42K		4	48	550 x 650 x 112 mm
822540044 E FWU43K		4	96	800 x 800 x 110 mm
822550014 E FWU52K		5	60	550 x 800 x 112 mm
822550034 E FWU53K		5	120	800 x 800 x 110 mm
822560014 E FWU62K		6	72	550 x 950 x 112 mm

**Feldverteiler Mauerkasten leer**

Mauerkasten, leer, ohne Blendrahmen und Tür, SKII

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822440014 E FWU42L		96 TE	550 x 650 x 112 mm
822440034 E FWU43L		144 TE	800 x 650 x 112 mm
822450024 E FWU52L		120 TE	550 x 800 x 112 mm
822450034 E FWU53L		180 TE	800 x 800 x 112 mm
822460024 E FWU62L		144 TE	550 x 950 x 112 mm
822460034 E FWU63L		216 TE	800 x 950 x 112 mm
822470014 E FWU71L		84 TE	300 x 1100 x 112 mm
822470034 E FWU72L		168 TE	550 x 1100 x 112 mm
822470044 E FWU73L		252 TE	800 x 1100 x 112 mm
822480004 E FWU81L		96 TE	300 x 1250 x 112 mm



Multimediaverteiler Hager



UP-Modularfeld

Modularfeld Hager, für Verteiler FWU*, mit QC-Erdklemme

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822940034 E UW41UA		4-reihig	250 x 600 x 105 mm
822950034 E UW51UA		5-reihig	250 x 750 x 105 mm
822960034 E UW61UA		6-reihig	250 x 900 x 105 mm
822970034 E UW71UA		7-reihig	250 x 1050 x 105 mm
822985904 E UW81 UA		8-reihig	250 x 1050 x 105 mm



Telekommunikationsfeld mit Kunststoffmontageplatten

Traggerüst Hager, mit Kunststoff-Montageplatte für Multimedia-Anwendungen, Montagerahmen

E-No EM No	Barcode	B x H x T
822940044 E UM41UK		250 x 600 x 52 mm
822950044 E UM51UK		250 x 750 x 52 mm
822960044 E UM61UK		250 x 900 x 52 mm
822970064 E UM71UK		250 x 1100 x 52 mm
822980044 E UM81UK		250 x 1250 x 52 mm

Multimediaverleiter Hager

**Telekommunikationsfeld mit Stahlblech**

Telekommunikationsfeld Hager UN41TN, mit Lochblech, Stahlblech reinweiss RAL 9010, für Mauerkasten, für AP-Feldverteiler Media

E-No EM No	Barcode	B x H x T
822891524 E UN41 TN		250 x 600 x 105 mm
822891544 E UN42 TN		500 x 600 x 105 mm
822891554 E UN51 TN		250 x 750 x 105 mm
822891564 E UN52 TN		500 x 750 x 105 mm
822891604 E UN61 TN		250 x 900 x 105 mm
822891614 E UN62 TN		500 x 900 x 105 mm
822891644 E UN71 TN		250 x 1050 x 105 mm
822891654 E UN72 TN		500 x 1050 x 105 mm

**Mediafeld 7-reihig für UP-Feldverteiler**

VDI-Mediafeld Hager für UP-Feldverteiler, mit x Reihen für Reiheneinbaugeräte

E-No EM No	Barcode	Anz. Teilungseinheiten pro DIN-Schiene	Anz. DIN-Schienen	B x H
822870404 E UM71 U3		12	3	250 x 1050 mm
822871404 E UM71 U4		12	4	250 x 1050 mm



Multimediaverteiler Hager



Mediafeld 8-reihig für UP-Feldverteiler

Mediafeld Hager, für UP Feldverteiler x-reihen, Modular

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	B x H x T
822830404 E UM81 U3		3-reihig	250 x 1200 x 105 mm
822840414 E UM81 U4		4-reihig	250 x 1200 x 105 mm



UP-Abschottung senkrecht

Abschottung Hager, senkrecht für Feldverteiler FWU*

E-No EM No	Barcode	H
822940024 E FWU00V4		650 mm
822950024 E FWU00V5		800 mm
822960024 E FWU00V6		950 mm
822970044 E FWU00V7		1100 mm



Blendraahmen und Tür

Blendraahmen mit Tür Hager FZ142F, Tür nach rechts mit Stangenverschluss, für UP-Feldverteiler, Feldverteiler Media, Stahlblech reinweiss RAL 9010

E-No EM No	Barcode	Ausf.	B x H x T
822990544 E FZ142 F		Schutztür	603 x 703 x 10 mm
822990554 E FZ143 F		Schutztür	853 x 703 x 10 mm
822990574 E FZ152 F		Schutztür	603 x 853 x 10 mm
822990584 E FZ153 F		Schutztür	853 x 853 x 10 mm
822990614 E FZ162 F		Schutztür	603 x 1003 x 10 mm
822990644 E FZ171 F		Schutztür	353 x 1153 x 10 mm
822992684 E FZ181 F		Schutztür	350 x 1300 x 12 mm

Multimediaverteiler Hager

**AP-Feldverteiler Hager Univers mit Mediafeld**

AP-Feldverteiler Hager Univers

E-No EM No	Barcode	Anz. Reihen	B x H x T
822040134 E FWB42 K 5		4	550 x 650 x 161 mm
822050134 E FWB52 K 5		5	550 x 800 x 161 mm
822060134 E FWB62 K 5		6	550 x 950 x 161 mm
822070144 E FWB72 K 5		7	550 x 1100 x 161 mm
822040144 E FWB63 K 5		12	800 x 950 x 161 mm
822050144 E FWB53 K 5		10	800 x 800 x 161 mm

**AP-Feldverteiler leer**

Aufbauseite Hager Univers N, Rahmen ohne Tür, tiefer Haubenrand

E-No EM No	Barcode	Anz. Reihen	B x H x T
822041224 E FWB42 D1		4	550 x 650 x 161 mm
822041234 E FWB43 D1		4	800 x 650 x 161 mm
822051224 E FWB52 D1		5	550 x 800 x 161 mm
822051234 E FWB53 D1		5	800 x 800 x 161 mm
822061224 E FWB62 D1		6	550 x 950 x 161 mm
822061234 E FWB63 D1		6	800 x 950 x 161 mm
822071214 E FWB71 D1		7	300 x 1100 x 161 mm
822071224 E FWB72 D1		7	550 x 1100 x 161 mm
822071234 E FWB73 D1		7	800 x 1100 x 161 mm
822081214 E FWB81 D1		8	300 x 1250 x 161 mm

Multimediaverteiler Hager

**AP-Modularfeld**

Modularfeld Hager, für Verteiler FWB*, mit QC-Erdklemme

E-No EM No	Barcode	B x H x T
822940014 E UW41VA		250 x 600 x 105 mm
822950014 E UW51VA		250 x 750 x 105 mm
822960014 E UW61VA		250 x 900 x 105 mm
822970024 E UW71VA		250 x 1050 x 105 mm
822995904 E UW81 VA		250 x 1200 x 86 mm

**AP-Abschottung senkrecht**

Abschottung Hager, senkrecht für AP Verteiler FWB*

E-No EM No	Barcode	H
822940124 E UZ40F2		650 mm
822950134 E UZ50F2		800 mm
822960144 E UZ60F2		950 mm
822970134 E UZ70F2		1100 mm

**Patchpanel Set**

Patchpanel zur Aufnahme RJ45 Modulen. Mit Abdeckung, für FLF Geräte Gr.I und II

E-No EM No	Barcode	B x H x T	Beschreibung
966733413 X UM00H1		250 x 40 x 72 mm	HMS 10x
966733453 X UM00H2		250 x 40 x 72 mm	HMS 14x
966731363 X UM00K1		250 x 40 x 72 mm	Keystone 10x
966731383 X UM00K2		250 x 40 x 72 mm	Keystone 14x

Multimediaverleiter Hager



Montagehalter für Multimediageräte

Montagehalter für Multimediageräte Hager, zur Befestigung auf dem Lochblech / Montageplatte, weiss, 2-teilig, 62×25×123 mm

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
822990914 X VZ02 MM		Gerätehalter



Befestigungssatz

Befestigungssatz Hager, 200 mm, für Multimedia-Montageplatte

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
822690074 E VZ34 0		Befestigungssatz



Volta Mauerkasten

UP-Einlasskasten Hager Volta VU60NK

E-No EM No	Barcode	Anz. Reihen	TE	B x H x T
822550904 E VU60 NK		5	60	348 x 880 x 94,5 mm



Volta Mauerkasten Hohlwand

Hohlwandmauerkasten Hager Volta VH60NK

E-No EM No	Barcode	Anz. Reihen	TE	B x H x T
822650004 E VH60 NK		5	60	330 x 880 x 89 mm



Multimediaverteiler Hager

**Ausbaupaket Volta Hybrid**

Ausbaupaket Hager Volta Hybrid Schweiz

E-No EM No	Barcode	Anz. Teilungseinheiten pro DIN-Schiene	Anz. DIN-Schienen	B x H x T
822914004 E VZ01 NCH		12	1	279 x 315 x 30 mm
822914104 E VZ02 NCH		12	2	279 x 420 x 30 mm

**Blendrahmens mit Tür Volta**

Tür/Blendrahmens für Volta 5-reihig

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
822950904 E VZ105 N		Blendrahmens

**Ersatztür Volta Hager 5 Reihen für VU/VH60 VDI**

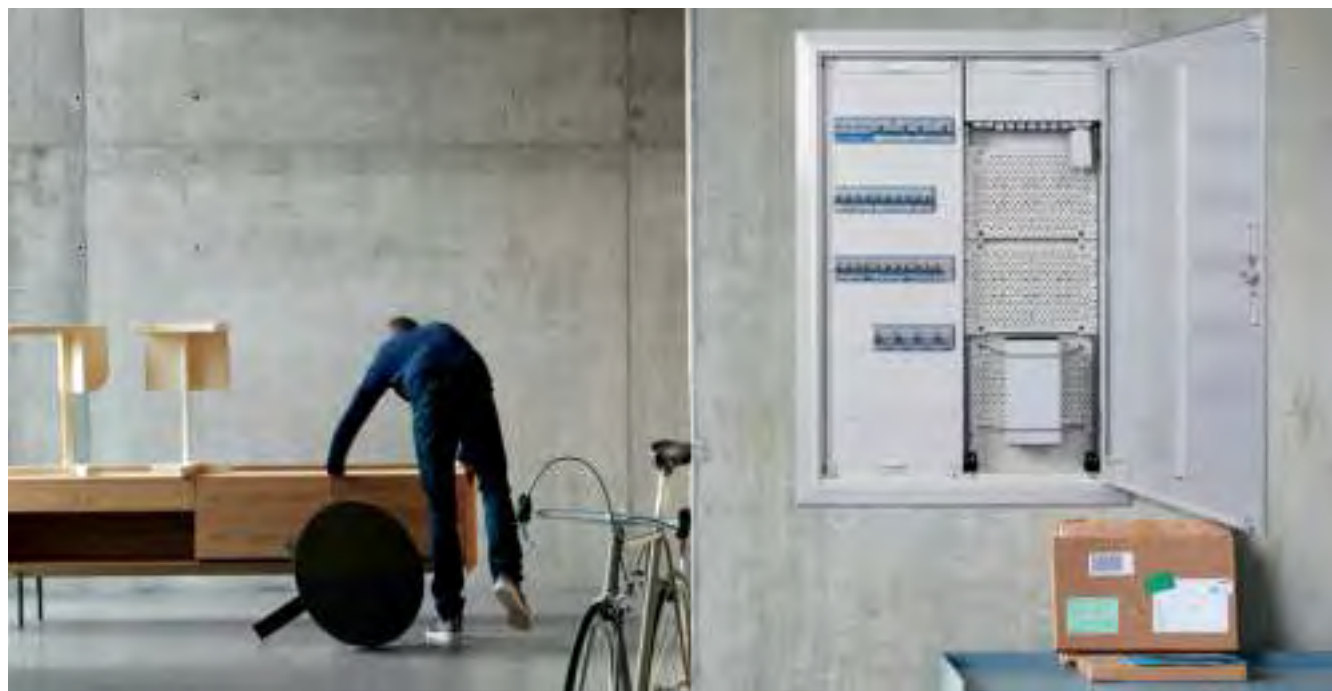
Ersatztür Hager Volta VZ127N

E-No EM No	Barcode	Ausf.	B x H x T
822951054 E VZ127 N		Anschlagtür	288 x 820,5 x 10 mm

**FLF 4x T13 für Multimediaverteiler**

Steckdose Typ 13 Hager FLF, L+N+PE, Vierfach-Steckdose Hager FLF Gr. II quer (3/10), für Mediavertheiler, Abdeckplatte 37x125 mm, mit Einlasskasten und Haltebügel 46x130 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Mont.-Art	U _N	Farbe
663025903 L 4430 FLF KV 61		Schweizer Norm Typ 13	Geräteeinbaukanal	250 V	weiss



Gebäudetechnik von Hager **Sicher verteilt, smart vernetzt**

:hager

Der Feldverteiler UP ist der multifunktionale Unterputzverteiler für alle Anwendungen im Wohn- und Gewerbebau – von der Energieverteilung bis zur Multimedianoutzung. Mit innovativer Stecktechnik macht das System quickconnect die Abgangs- und Eingangsverdrahtung schnell und sicher. Das Multimediafeld ist neu als robuste Kunststoff-Montageplatte lieferbar. Resultat ist eine bessere WLAN-Übertragung.

Feldverteiler UP – multifunktional

Der UP-Feldverteiler für die Unterputz- oder Hohlwandmontage punktet jetzt mit noch mehr Flexibilität und erweitertem Innenausbau. Mit nur 110 mm Einbautiefe eignet er sich auch für die immer beliebtere Hohlwandmontage. Er passt nahezu bündig in jede Hohlwand oder Mauer. Trotz kompakter Abmessungen bietet der Feldverteiler UP zwanzig Prozent mehr Platz für Leitungseinführungen, mehr Platz für das vertikale Kabelmanagement und mehr Flexibilität bei der Komponentenplatzierung.

System quickconnect – zeit- und platzsparend

Jede Minute zählt. Hager hat mit dem System quickconnect eine Anschlusstechnik geschaffen, die maximalen Schutz mit hohem Montagetempo verbindet. Kompakte Phasenschielen schaffen mehr Platz zum Verdrahten zwischen den DIN-Reihen. Dabei brauchen Sie nie mehr zu schrauben: Eingangs- und abgangsseitig machen Steckklemmen das Verbinden einfach. Zusätzlich zur Konformitätserklärung werden alle Schutzgeräte durch die akkreditierte Zertifizierungsstelle mit dem freiwilligen Sicherheitszeichen des ESTI geprüft.

Kunststoff-Multimediafeld – wegweisend

Neben dem klassischen Lochblech ist das Multimediafeld neu in robuster Kunststoffausführung lieferbar. Das sorgt für ein besseres WLAN-Signal. Die Montageplatte kann über oder unter der Tragschiene befestigt werden – es bleiben 21 mm mehr Tiefe für Multimediageräte.



Mehr Informationen:
e-m.info/144

Multimediaverteiler R&M**Ecoline AP-Verteiler komplett inkl. Tür**

AP-Kleinverteiler R&M Volta mit Tür gelocht, links oder rechts öffnend, leer, Tür Stahlblech mit Lüftungsschlitzen, Montagehöhe Schiene-Abdeckung 45 mm

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
822140035 X R306183		Aufputz	305 x 640 x 96,5 mm
822300005 X R171622		Aufputz	300 x 800 x 160 mm
822300015 X R171623		Aufputz	550 x 650 x 160 mm

**Ecoline UP-Verteiler inkl. Tür**

Kommunikationsverteiler UP-Verteiler Volta, mit Einlasskasten

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	B x H x T
822640105 X R306187		Unterputz	348 x 711 x 90 mm

**4x T13 FLF Steckdose**

Vierfach-Steckdose R&M 2xFLF 3/5 quer, Typ 13 FLF, L+N+PE, für AP/UP Verteiler, Abdeckplatte 37x125 mm, mit Einlasskasten und Haltebügel 46x130 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Mont.-Art	U _N	Farbe
663030009 X R171624		Schweizer Norm Typ 13	Einbauinstallation	230 V	weiss



Einbaukit HWSmodular 4x RJ45 für Cat. 5/6 Module

Einbaukit R&M HWSmodular, Kunststoff, mit Schrauben, 50 × 78 × 70 mm, für 4 Anschlussmodule RJ45 C5/6, weiss

E-No EM No	Barcode	Mont.-Richtung	Mont.-Art	Moduleinsätze	Anz. Module horizontal	Anz. Module vertikal
977964005 X R843207		vertikal	Befestigung mit Schraube	vorne	2	2



Einbaukit HWSmodular 4x RJ45 für Cat. 6A EL Module

Einbaukit R&M HWSmodular, Kunststoff, mit Schrauben, 50 × 78 × 70 mm, für 4 Anschlussmodule RJ45 C6A EL, weiss

E-No EM No	Barcode	Mont.-Richtung	Mont.-Art	Moduleinsätze	Anz. Module horizontal	Anz. Module vertikal
977964105 X R843209		vertikal	Befestigung mit Schraube	vorne	2	2



Einbaukit HWSmodular Koaxialdose

Einbaukit R&M HWSmodular, 50×78×70 mm, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.- Dämpfung 860 MHz	Durchg.- Dämpfung 860 MHz	Anschl.- Dämpfung 2150 MHz	Durchg.- Dämpfung 2150 MHz	Anz. Auslässe
965339005 X R843296		2,2 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB	2
965339105 X R843501		2,2 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB	3

Multimediaverteiler R&M**Einbaupackung HWSmodular 230 Volt Steckdose 1x T13**

Einbaupackung R&M HWSmodular, Steckdose Typ 13

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Mont.-Art	U _N	Farbe
663031009 X R843502		Schweizer Norm Typ 13	Einbauinstallation	230 V	weiss

**Einbaupackung HWSforte**

Installationsset R&M HWS forte, gross, Multifunktionaler Moduleinbauwinkel für den Einbau von 12 Snap-in Anschlussmodulen RJ45 Spezial, 1 Montagemöglichkeit Gr I

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Cat.	Anschluss	Auslassrichtung	geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Farbe
977809505 X R170798-5/6S		Cat. 5e/6 geschirmt	5E	RJ45 8(8)	gerade	12	schwarz
977809515 X R170798-6ELS		Cat. 6a geschirmt	6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	12	schwarz
977839505 X R170798-5/6U		Cat. 5e/6 ungeschirmt	5E	RJ45 8(8)	gerade	12	schwarz
977839515 X R170798-6ELU		Cat. 6a ungeschirmt	6A (IEC)	RJ45 8(8)	gerade	12	schwarz



EM Kataloge – das komplette Sortiment für Sie



Immer gut beraten mit unseren Print-Katalogen.
Jetzt online anschauen, als PDF herunterladen
oder bestellen: e-m.info/358



8 CATV/SAT



Koaxialkabel	354	Satelliten-Empfangs-Anlagen LWL	381
Koaxialkabel WISI	354		
Anschlussdosen Radio/TV/Daten	356	SAT/R/TV	384
Anschlussdosen Radio/TV/Daten WISI	356	SAT Anschlussdosen	384
Anschlussdosen Radio/TV/Daten Feller	357	SAT Verbinder	386
Anschlussdosen Radio/TV/Daten Hager	359	SAT Umschalter	387
Anschlussmaterial Radio/TV	361	SAT Multiswitch	387
Anschlussmaterial Radio/TV WISI	361	SAT Verteiler	388
Werkzeug	368	SAT Verstärker	388
		SAT Zubehör	388
Anschlusskabel	369		
Anschlusskabel IEC-Stecker	369		
Anschlusskabel F-Quick	370		
HDMI Kabel + Verstärker	371		
Weitere Anschlusskabel	373		
Netzkomponenten	375		
Verteiler WISI	375		
Abzweiger WISI	375		
Verstärker WISI	378		
Satelliten-Empfangsanlagen	379		
ORBIT-Line WISI	379		
Digitale Sat-Receiver WISI	380		

Koaxialkabel

Koaxialkabel WISI



Koaxialkabel TV/SAT MK96A

Koaxialkabel Wisi MK96A, dreifache Abschirmung, Folie Aluminium verklebt, Geflecht Cu verzinkt, Folie Aluminium, Schirmungsmass ≥ 120 dB, Schirmklasse A++, Dämpfung bei 1 GHz 19,4 dB/100 m, 4,6 kg/100 m, Brandverhaltensklasse Dca

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Brandklasse	Farbe
101660611 B 1568/100-1		VE: Blister 100 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss
101660621 B 1568/100		VE: Spule 100 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss
101660631 B 1568/250		VE: Blister 250 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss
101660641 B 1568/250-1		VE: Kabelbox 250 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss
101660651 B 1568		VE: Schnitt 1 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss
101660651 B 1568/500		VE: Spule 500 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Dca	weiss



Koaxialkabel TV/SAT MK96AL, halogenfrei

Koaxialkabel Wisi MK96AL, dreifache Abschirmung, Folie Aluminium, Schirmungsmass ≥ 120 dB, Schirmklasse A++, Dämpfung bei 1 GHz 19,4 dB/100 m, 4,6 kg/100 m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Brandklasse	Farbe
101660602 B 1569/100-1		VE: Blister 100 m	LSZH	Dca	weiss
101660612 B 1569/250-1		VE: Kabelbox 250 m	LSZH	Dca	weiss
101660632 B 1569/500		VE: Spule 500 m	LSZH	Dca	weiss

Koaxialkabel MK96C

Koaxialkabel WISI MK96C, dreifach geschirmt, Schirmungsmass 115 dB, Schirmklasse A++, Dämpfung bei 1 GHz 19,8 dB / 100 m, 5,07 kg / 100 m, Blister 100 m



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Brandklasse	Farbe
101660711 B 1570/100		VE: Spule 100 m	LSZH	Cca	weiss
101660751 B 1570/500		VE: Spule 500 m	LSZH	Cca	weiss



Koaxialkabel WISI

Koaxialkabel TV/SAT MK76

Antennenkabel Wisi MK76, dreifache Abschirmung, Folie Aluminium verklebt, Geflecht Cu, Folie Aluminium, Schirmungsmass ≥ 110 dB, Dämpfung bei 600 MHz 20,5 dB/100 m, Brandverhaltensklasse Eca



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Brandklasse	Farbe
101660522 B 1563/100		VE: Blister 100 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Eca	weiss
101660562 B 1563/100-1		VE: Spule 100 m	Polyvinylchlorid (PVC)	Eca	weiss

Koaxialkabel MK15

MK15, Hochleistungskabel, physikalisch geschäumt, Aussenleiter-Folie verklebt; Multiscreen Foil über Geflecht, Leiter Cublank 1,63 mm Ø, Erdverlegung möglich, Schirmungsmasse: 30–1000 MHz 110 dB, Dämpfung bei 1 GHz 13 dB/100m, Aussenleiter-Durchmesser: 10,3 mm, Mantel-Farbe: schwarz



E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Mantel-Mat.	Brandklasse	Farbe
101660341 B 1565		VE: 1 m	sonstige	Fca	schwarz



Abisolierwerkzeug MZ01

Kabelabmantler Wisi SZ 24 Rotary, speziell für Koaxialkabel MK 95A und MK 75A, Hartplastik grau

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser
983050239 U 8876 MZ01		4,8 - 7,5 mm



Kabelabmantler für MK96/DG113

Kabelabmantler Wisi SZ 23, speziell für Koaxialkabel MK 96C, Hartplastik blau, Länge 125 mm

E-No EM No	Barcode	Abisolierbereich Durchmesser
983050159 U 8876/23		4,8 - 7,5 mm

Anschlussdosen Radio/TV/Daten



Anschlussdosen Radio/TV/Daten WISI

**R/TV Daten-Dose DD, 5–65 MHz**

Einsatz zu Antennen-Steckdose Wisi, für Montage-Set, mit Wiclic-Buchse für TV-Modem, Frequenzbereich 5...1000 MHz, Schirmungsmass 5...450 MHz 85 dB, 470...860 MHz 75 dB, Einbautiefe 26 mm, mit Befestigungsplatte, Rückweg 5...65 MHz, ohne Krallen

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anz. Auslässe
965335689 X 1103 BSM NET 04		4 dB	0 dB	3
965335699 X 1103 BSM NET 11		11 dB	3,5 dB	3
965335709 X 1103 BSM NET 15		15 dB	1,6 dB	3
965335719 X 1103 BSM NET 19		19 dB	1,3 dB	3
965335729 X 1103 BSM NET 23		23 dB	1,3 dB	3

**R/TV Breitbanddose DB, 2-Loch**

Einsatz Wisi, zu Antennen-Steckdose, Breitbanddose, Radio/TV/Daten, für Kabelmodem, 2 IEC Buchsen (männlich/weiblich), Frequenzbereich 5...2000 MHz, Befestigungsplatte

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anz. Auslässe
965355029 X 1102 BSM DU02		4 dB	0 dB	2
965355119 X 1102 BSM DU11		11 dB	2,7 dB	2
965355159 X 1102 BSM DU15		15 dB	1,9 dB	2
965355209 X 1102 BSM DU19		19 dB	1,9 dB	2
965355239 X 1102 BSM DU23		23 dB	1,9 dB	2

**Krallen DX88 für R/TV Daten-Dose, 1 Paar**

Einsatz zu Antennen-Steckdose Wisi, für Montage-Set, mit Wiclic-Buchse für TV-Modem, Frequenzbereich 5...862 MHz, Schirmungsmass 5...450 MHz 85 dB, 470...860 MHz 75 dB, Einbautiefe 26 mm, mit Befestigungsplatte, Krallen, für DD-Dose 5...65 MHz

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
965339009 X 1103 DX88		Verlängerungskralle



Anschlussdosen Radio/TV/Daten WISI

**Abschlusswiderstand 75 Ohm DV23**

Abschlusswiderstand 75 Ohm, bei Verwendung als Enddose

E-No EM No	Barcode	Anw.	Anschl.-Art	R
966819142 X 1738/23		Antennen-/SAT-Technik	Koax (IEC)	75 Ohm



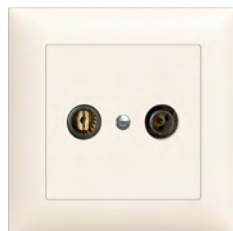
Anschlussdosen Radio/TV/Daten Feller

**R/TV Breitbanddose DB, 2-Loch für Kombi**

Antennen-Steckdose Feller, Schirmung Klasse A, gemäss EN 50083-2:2012 Für DOCSIS 3.1, Anwendungen UPC Cablecom zertifiziert, Breitbanddose, mit Schraubklemmen, Einbautiefe 26 mm, IP20

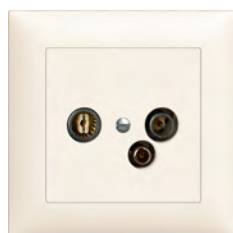
E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935356790 X 1102-DU-02 BSE		4 dB	1,7 dB	5,2 dB	4,1 dB
935366790 X 1102-DU-11 BSE		10 dB	2,4 dB	11,2 dB	4,7 dB
935376790 X 1102-DU-15 BSE		14,5 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935386790 X 1102-DU-19 BSE		18,5 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935396790 X 1102-DU-23 BSE		22,5 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

Anschlussdosen Radio/TV/Daten Feller

**Breitbanddose CATV 5 - 2000 MHz**

Antennen-Steckdose Feller EDIZIOdue, Schirmung Klasse A, gemäss EN 50083-2:2012 Für DOCSIS 3.1, Anwendungen UPC Cablecom zertifiziert, Breitbanddose, mit Schraubklemmen, Frontplatte 60×60 mm, Abdeckrahmen 88×88 mm, Einbautiefe 26 mm, IP20, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935350000 X 1102-DU-04 FMI 61		4 dB	1,7 dB	5,2 dB	4,1 dB
935360000 X 1102-DU-11 FMI 61		10 dB	2,4 dB	11,2 dB	4,7 dB
935370000 X 1102-DU-15 FMI 61		14,5 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935380000 X 1102-DU-19 FMI 61		18,5 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935390000 X 1102-DU-23 FMI 61		22,5 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

**DD-Datendose für R/TV/Kabelmodem**

UP-Antennen-Steckdose Feller EDIZIOdue, mit Wiclic-Buchse für TV-Modem, Schirmungsmass 5...450 MHz 85 dB, 470...860 MHz 75 dB, Frontset mit Abdeckrahmen Gr. I, 88×88 mm, Frontplatte 60×60 mm, Isolierstoff weiss, Befestigungsplatte 70×70 mm (spezial, nicht für Kombinationen), Einbautiefe 26 mm, Rückweg 5...65 MHz

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz
935210000 X 1102-65-04 FMI 61		4 dB	0 dB
935211000 X 1102-65-11 FMI 61		11 dB	3,5 dB
935212000 X 1102-65-15 FMI 61		15 dB	1,5 dB
935213000 X 1102-65-19 FMI 61		19 dB	1,5 dB
935214000 X 1102-65-23 FMI 61		23 dB	1,5 dB

Anschlussdosen Radio/TV/Daten Hager

**Einsatz R-TV 2GHz**

Einsatz zu Antennendose Hager R-TV

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965216793 X 1103-DB-04 KKE		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965226793 X 1103-DB-10,5 KKE		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965236793 X 1103-DB-11 KKE		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965246793 X 1103-DB-14 KKE		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965256793 X 1103-DB-19 KKE		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965266793 X 1103-DB-23 KKE		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

**Einsatz TV-R-Daten 2GHz**

Antennendose TV-R-Daten Hager, E 2GHz

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935280793 X 1102 DU 04 KKE		4 dB	0 dB
935287793 X 1102 DU 10,5 KKE		10,5 dB	0 dB
935281793 X 1102 DU 11 KKE		11 dB	3,5 dB
935282793 X 1102 DU 14 KKE		14 dB	1,6 dB
935283793 X 1102 DU 19 KKE		19 dB	1,3 dB

Anschlussdosen Radio/TV/Daten Hager

**FLF R-TV 2GHz**

FLF-Antennendose Hager R-TV, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
935814003 X 1103-DB-04 FLF 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
935824003 X 1103-DB-10.5 FLF 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935834003 X 1103-DB-11 FLF 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
935844003 X 1103-DB-14 FLF 61		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935854003 X 1103-DB-19 FLF 61		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935864003 X 1103-DB-23 FLF 61		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

**FLF TV-R-Daten 2GHz**

EB-Antennendose TV-R-Daten Hager FLF, 2GHz, weiss

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Durchg.-Dämpfung 2150 MHz
965458103 X 1102 DU 04 FLF 61		11 dB	3,5 dB	4 dB	0 dB
965458703 X 1102 DU 10 FLF 61		14 dB	1,6 dB	10,5 dB	0 dB
965458203 X 1102 DU 11 FLF 61		19 dB	1,3 dB	11 dB	3,5 dB
965458303 X 1102 DU 19 FLF 61		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB
965458003 X 1102 DU 14 FLF 61		23 dB	1,3 dB	14 dB	1,6 dB

Anschlussmaterial Radio/TV



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**F-Stecker DV54, schraubbar, für MK15/MK6/RG11**F-Stecker Wisi, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel MK 15 / RG 11

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760342 X 1770/54		F-Stecker	F	zum Aufschrauben

**F-Stecker DV65, crimpbar, für MK96/DG113**F-Stecker Wisi DV65, Schirmungsmass ≥ 75 dB, Crimpstecker, für Kabel MK 96

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760442 X 18181		F-Stecker	F	durch Crimpen

**F-Stecker DV65W abgewinkelt, crimpbar, für MK96/DG113**

F-Winkeladapter Wisi f-m, F-Crimpwinkeladapter, Schnellmontage durch Crimpen

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966700042 X 18181/65W		Winkelstecker	F	durch Crimpen

**F-Stecker DV85, crimpbar, für MK96/DG113**F-Stecker Wisi DV85, Schirmungsmass ≥ 75 dB, Crimpstecker, für Kabel MK 96

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760552 X 1770/85		F-Stecker	F	durch Crimpen



Anschlussmaterial Radio/TV WiSi

**F-Stecker DV80, crimpbar, für MK76**F-Stecker WiSi, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel MK 76

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760422 X 1770/80		F-Stecker	F	Crimp/Crimp

**F-Stecker DV64, crimpbar, für MK15/MK16/RG11**F-Stecker WiSi, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel MK 15 / RG 11

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760942 X 1770/64		F-Crimpstecker	F	durch Crimpen

**F-Kompressionsstecker DV15S, für MK96**

F-Kompressionsstecker WiSi DV15S, zu Koaxialkabel MK96, Schirmung Klasse A, wasserdicht, Schnellmontage (Geflecht muss nicht zurückgestülpt werden), Länge Stecker nur 21 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760512 X 1770/15S		Stecker (Plug)	F	F-Kompressionsstecker

**F-Kompressionsstecker DV10S, für MK76**

F-Kompressionsstecker WiSi DV10S, zu Koaxialkabel MK76, Schirmung Klasse A, wasserdicht, Schnellmontage (Geflecht muss nicht zurückgestülpt werden), Länge Stecker nur 21 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760402 X 1770/10S		Stecker (Plug)	F	F-Kompressionsstecker



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**F-Kompression Stecker DV14N für MK15 und MK16**

F-Stecker Wisi, Kompressionsstecker zu MK15 und MK16 Kabel

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760432 X 1770/14N		Stecker (Plug)	F	F-Kompressionsstecker

**F-Doppelkupplung**

F-Verbinder Wisi f-f, F-Doppelkupplung

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966762142 X 1771/46		F-Doppelkupplung	gerade	UHF

**F-Doppelkupplung, U-Form**

F-Verbinder Wisi f-f, F-Doppelkupplung, U-Form

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss
966762152 X 1771/46 U		F-Doppelkupplung	UHF

**F-Doppelstecker, schraubbar**

F-Doppelstecker Wisi m-m, Schnellverbindung, geschraubt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760042 X 1771/57		F-Doppelstecker	F	Schnellverbindung



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**F-Winkeladapter**

F-Winkeladapter Wisi f-m, Schnellmontage durch Aufschrauben

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966763142 X 1771/53		F-Winkeladapter	F	zum Aufschrauben

**Koaxialstecker, IEC-M**Koaxial-Steckkontakt IEC Wisi nach DIN 45325/IEC-169/2 mm, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel $\varnothing$ 1,2...4,8 mm, Stecker, Kunststoff weiss

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760542 X 1702		Stecker	IEC	Gerader Stecker
966760742 X 1701 ME		Winkelstecker	IEC	Winkelstecker

**Koaxialbuchse, IEC-F**Koaxial-Steckkontakt IEC Wisi nach DIN 45325/IEC-169/2 mm, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel $\varnothing$ 1,2...4,8 mm, Vertikal-Kupplung, Kunststoff weiss

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966760842 X 1703		Vertikal-Kupplung	abgewinkelt	UHF
966760642 X 1704		Kupplung	gerade	UHF



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**Verbindungskupplung, IEC-M auf IEC-M**

Verbindungsstecker Wisi, IEC auf IEC

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966806002 X 1771 DS93L		IEC auf IEC, männlich	gerade	UHF

**Verbindungskupplung, IEC-F auf IEC F**

F-Doppelstecker Wisi IEC-f auf IEC-f, Schnellverbindung, gesteckt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966762342 X 1771/44		F-Doppelstecker	F	Schnellverbindung

**Adapter IEC-M auf F-F**

F-Adapter IEC-M auf F-F

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966760152 X 1771/52		F-Adapter auf IEC	gerade	UHF

**Adapter IEC-F auf F-F**

Adapter F-F auf IEC-F, Schnellverbindung, gesteckt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966762442 X 1771/59		F-Doppelstecker	F	Schnellverbindung



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**Adapter F-M auf IEC-F**

F-Adapter Wisi auf IEC Ausführung M-F

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966762462 X 1771/59 F		F-Adapter auf IEC	gerade	UHF

**Adapter F-M auf IEC-M**

F-Adapter Wisi auf IEC Ausführung M-M

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966762452 X 1771/59 S		F-Adapter auf IEC	gerade	UHF

**Adapter IEC auf Wiclic**

Adapter WISI, IEC-Stecker auf Wiclic-Buchse

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966762472 X 1771/26		Stecker/Buchse	gerade	IEC auf Wiclic

**Adapter Wiclic auf IEC**

Adapter WISI, IEC-Buchse auf Wiclic-Buchse

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Bauform	Anschluss
966762482 X 1771/28		Buchse/Buchse	gerade	Wiclic auf IEC



Anschlussmaterial Radio/TV WISI

**Aufsteckverteiler, IEC, 2-fach**

Aufsteckverteiler Wisi DM43C, Schirmungsmass $\geq 75/70/70$ dB, Entkopplung $\geq 19...15$ dB, rückwegtauglich, für Innenmontage, M-M-F

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966803542 X 1780/43C		5 - 1000 MHz	2	0	3,5 dB

**Steckersortiment R/TV komplett mit Crimpzange**

Crimpzange-Set Wisi, für F-Stecker zu MK 95, RG 11, Koffer Kunststoff schwarz, 123×465×78 mm Inhalt: 1 Crimpzange SZ 50, Abisolierer, F-Stecker crimp- und schraubbar, Abschlusswiderstände, F-Adapter m/f, IEC-Stecker und IEC-Buchsen, Messkabel 1,25 m für SPM2001

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung	Geeignet für F- Kompressions-Stecker	Geeignet für F-Stecker
983386049 X 1798 A		Nein	Nein	Ja

**Kompressionskoffer mit assortierten Qualitätssteckern**

Kompressionskoffer Wisi, Inhalt: 1 Abisolierer MZ01 für Koaxialkabel MK76/MK96, 1 Kompressions-Zange SZ15 zu DV10/DV15, 30 F-Kompressions-Stecker DV10 zu MK76, 50 F-Kompressions-Stecker DV15 zu MK96, 100 Abschlusswiderstände 75 Ω DV23, 50 F-Abschlusswiderstände 75 Ω DV24

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung	Geeignet für F- Kompressions-Stecker	Geeignet für F-Stecker
983386019 X 1798 DV43S		Nein	Ja	Nein



Werkzeug

**F-Schlüssel**

F-Schlüssel

E-No EM No	Barcode	Schlüsselweite gross	L
966760482 X 18615 SZ01		11 mm	80 mm

**Kompresszange für DV14**

Kompressionszange Wisi SZ14, für F-Stecker DV14 zu Koaxialkabel MK15/MK16

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung	Geeignet für F-Kompressions-Stecker	Geeignet für F-Stecker
983222479 X 18611 SZ14		Ja	Ja	Nein

**Kompressionszange für DV10S + DV15S**

Kompressionszange Wisi SZ15S, zu F-Kompressionsstecker DV15S und DV10S

E-No EM No	Barcode	Mit Sperrvorrichtung	Geeignet für F-Kompressions-Stecker	Geeignet für F-Stecker
983222409 X 18611 SZ15S		Nein	Ja	Nein

**Crimpzange**

Crimpzange für DV65 Stecker

E-No EM No	Barcode	Geeignet für
983223003 X 18596		Schirmanschlussverbinder



Anschlusskabel

Anschlusskabel IEC-Stecker



Anschlusskabel IEC-F auf IEC-M

Empfänger-Anschlusskabel Wisi SD55, Klasse A+, UPC-zertifiziert

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101570001 X 1700/1,25 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	1,25 m
101570201 X 1700/2,5 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	2,5 m
101570401 X 1700/3,75 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	3,75 m
101570501 X 1700/5 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	5 m
101570701 X 1700/7,5 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	7,5 m
101571001 X 1700/10 D		IEC	IEC	Stecker	Buchse	10 m



Media-Box-Anschlusskabel IEC-Stecker/WICLIC gewinkelt

Media-Box-Anschlusskabel Wisi DS32U, Wiclic-Stecker 90°/IEC-Stecker

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782340 X 1708/0125 DS32		IEC	Wiclic 90°	Stecker	Winkelstecker	1,25 m
101782350 X 1708/0300 DS32		IEC	Wiclic 90°	Stecker	Winkelstecker	3 m
101782360 X 1708/0600 DS32		IEC	Wiclic 90°	Stecker	Winkelstecker	6 m
101782370 X 1708/0900 DS32		IEC	Wiclic 90°	Stecker	Winkelstecker	9 m



Anschlusskabel IEC-Stecker/IEC-Buchse

Daten-Anschlusskabel Wisi DS37U, IEC-Stecker/IEC-Kupplung

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782380 X 1780/0150 DS37		IEC	IEC	Buchse	Stecker	1,5 m
101782390 X 1708/0300 DS37		IEC	IEC	Buchse	Stecker	3 m
101782400 X 1780/0500 DS37		IEC	IEC	Buchse	Stecker	5 m



Anschlusskabel IEC-Stecker



Anschlusskabel IEC-Stecker/IEC-Buchse gewinkelt

Daten-Anschlusskabel Wisi DS47U, IEC-Stecker/IEC-Kupplung 90°

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782480 X 1780/0300 DS47		IEC	IEC	Stecker	Winkelbuchse	3 m
101782490 X 1708/0500 DS47		IEC	IEC	Stecker	Winkelbuchse	5 m

Anschlusskabel F-Quick



Daten-Anschlusskabel Wiclic-M auf F-Quick M

Daten-Anschlusskabel Wisi DS26, für Verbindung Datendose auf Kabelmodem, modemseitig F-Quick-Schnellstecker, dosenseitig Wiclic-Stecker

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782220 X 1708/1,5 DS26		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	1,5 m
101782230 X 1708/3 DS26		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	3 m
101782260 X 1708/5 DS26		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	5 m
101782290 X 1708/9 DS26		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	9 m



Modemanschlusskabel F-Quick/WICLIC gewinkelt

Daten-Anschlusskabel Wisi DS30U, für Verbindung Datendose auf Kabelmodem, modemseitig F-Quick-Schnellstecker, dosenseitig Wiclic-Stecker

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782300 X 1780/0150 DS30		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	1,5 m
101782310 X 1780/0300 DS30		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	3 m
101782320 X 1780/0500 DS30		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	5 m
101782330 X 1708/0900 DS30		F-Quick	Wiclic	Stecker	Winkelstecker	9 m



Anschlusskabel F-Quick



Anschlusskabel F-Quick/IEC-Buchse

Daten-Anschlusskabel Wisi DS38U, F-Quick-Schnellstecker/IEC-Kupplung

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782410 X 1708/0150 DS38		F-Quick	IEC	Stecker	Buchse	1,5 m
101782420 X 1708/0300 DS38		F-Quick	IEC	Stecker	Buchse	3 m
101782430 X 1708/0500 DS38		F-Quick	IEC	Stecker	Buchse	5 m



Anschlusskabel F-Quick/IEC-Stecker

Daten-Anschlusskabel Wisi DS39U, F-Quick-Schnellstecker/IEC-Stecker

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101782440 X 1780/0150 DS39		F-Quick	IEC	Stecker	Stecker	1,5 m
101782450 X 1708/0300 DS39		F-Quick	IEC	Stecker	Stecker	3 m
101782460 X 1708/0500 DS39		F-Quick	IEC	Stecker	Stecker	5 m



HDMI Kabel + Verstärker



HDMI High Speed 1.4 Typ A Best Price

Diese kostengünstigen, hochwertig verarbeiteten Kabel liefern klare Audio-/Video-Signale und bieten die gleiche Basisperformance wie High Speed HDMI-Kabel, plus einen zusätzlichen, dedizierten Datenkanal, bekannt als HDMI Ethernet Channel, für die Netzwerkanbindung von Geräten. HDMI Ethernet Channel ist nur verfügbar, wenn beide angeschlossenen Geräte HDMI Ethernet Channel-fähig sind. Die Kabelkonstruktion bietet die Qualität, welche für ein klares 1080p-Bild notwendig ist. Vergoldete Anschlüsse sichern die Langlebigkeit und der PVC-Mantel sorgt für Flexibilität und Haltbarkeit. Die angespritzten Stecker bieten eine hervorragende Zugentlastung. Steckertyp: HDMI Typ A auf HDMI Typ A (male, 19 PIN), Full HD 1080p Resolution, unterstützte Protokolle: NTSC, PAL, VGA, HDTV

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X 73300/2		HDMI	HDMI	2 m
X 73300/10		HDMI	HDMI	10 m
X 73300/20		HDMI	HDMI	20 m
X 73300/15		HDMI	HDMI	15 m



HDMI Kabel + Verstärker



HDMI-Repeater bis 30 m

Mit Hilfe des HDMI Repeaters können bequem grössere Strecken zwischen einem Wiedergabegerät und einem Monitor überbrückt werden, das HDMI Signal wird so verstärkt, dass keine Signalverluste bei der Bildauflösung auftreten. HDMI Repeater für bis zu 30m, Videoauflösung bis zu 1080p, HDMI 1.3b kompatibel , HDCP Durchleitung, Videobandbreite: 1.65Gbps/165MHz

E-No EM No	Barcode	B x H x T
X DS-55900		26 x 14 x 48 mm



HDMI AOC Hybrid Glasfaserkabel UHD 4K

HDMI AOC Hybrid Glasfaser Anschlusskabel, Typ A Stecker/Stecker, UHD 4K@60Hz, CE, gold, schwarz. Übertragung von unkomprimierten Video- und Audiosignalen in UHD 4K Auflösung mit 18 Gbps Bandbreite. Unterstützt bis zu 120Hz bei Full HD, Unterstützt 1080p 3D HFR, Unterstützt YUV 4:4:4, HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDMI 2.0b (abwärtskompatibel), Unterstützt Deep Color (30 Bit Farbtiefe), Unterstützt HDR10 (High Dynamic Range), Unterstützt Audio Return Channel (ARC), Unterstützt Consumer Electronic Control (CEC), Unterstützt Lip-Sync (Audio/ Video Synchronisation), Mit Ethernet-Kanal (HEC), Multi Stream Audio/Video Unterstützung, 21:9 Cinemascope Unterstützung, 32 Kanal Audio Unterstützung, Dolby TrueHD fähig, Unterstützt 8-Kanal-LPCM, 192 kHz, 24-bit-Audiofähigkeit, DTS-HD-Master-Audio-Bitstream, Super-Audio-CD (DSD), DVD-Audio, Blu-Ray Disc und HD-DVD Audio- und Video, Unterstützt EDID 2.0 (Geräteerkennung), Latenz: Zero frame delay, 4 x Polymer isolierte Glasfaser: OM3, Kabelmantel: LSZH halogenfrei, Biegeradius: 25,4 mm

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X 330125/10		HDMI	HDMI	10 m
X 330125/15		HDMI	HDMI	15 m
X 330125/20		HDMI	HDMI	20 m
X 330125/30		HDMI	HDMI	30 m



HDMI Kabel + Verstärker



HDMI-Kabel OS93A WISI
HDMI-Kabel WISI OS93A HQ, angespritzte Stecker 19 polig

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
101490119 X 1626/1 A		HDMI	HDMI	1 m
101490039 X 1626/2 A		HDMI	HDMI	2 m
101490139 X 1626/3 A		HDMI	HDMI	3 m
101490049 X 1626/5 A		HDMI	HDMI	5 m
101490059 X 1626/10 A		HDMI	HDMI	10 m
101490159 X 1626/15 A		HDMI	HDMI	15 m
101490179 X 1626/20 A		HDMI	HDMI	20 m

Weitere Anschlusskabel



Verteiler Wiclic DS29B 2000
Verteiler Wiclic DS29B 2000, 2-fach, 2GHz, 5dB, mit 15cm Kabel

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966830442 X DS29B 2000		0 - 2000 MHz	2	0	5 dB

Weitere Anschlusskabel



USB Patch-Kabel Typ A-B M/M

USB Anschlusskabel, Stecker beidseitig, unterstützt USB 1.0/1.1/2.0, Datentransfer bis zu 480 Mbit/s

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X 7540/1		USB-A	USB-B	1,8 m
X 7540/3		USB-A	USB-B	3 m
991003316 X 7540/5		USB-A	USB-B	5 m



USB Verlängerungskabel Typ A-A M/F

USB Verlängerungskabel, bestückt mit Stecker und Kupplung, unterstützt USB 1.0/1.1/2.0, Datentransfer bis zu 480 Mbit/s

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X 7542/1		USB-A	USB-A	1 m
X 7542/3		USB-A	USB-A	3 m
X 7542/5		USB-A	USB-A	5 m



USB 2.0 Verstärker Extender

Verlängerungskabel zur Verlängerung Ihres Kabels mit USB2.A/B-Stecker um bis zu 5m und zum Anschluss von USB2.0-Geräten an Ihren PC über Entfernungen von 10m bis 25m ohne Signalverlust. USB2.0-Verstärker, Steckverbinder A Buchse auf A Stecker, Länge: 5m

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X CAMPLIUSB2		USB-A	USB-A	5 m



Patchkabel USB 3.0

Schliessen Sie Ihren Drucker, Scanner oder ein USB 3.0-Gerät an einen Computer an. SuperSpeed-USB 3.0-Kabel, 5 Gbit/s. Erfüllt die Norm USB3.0, kompatibel mit Win98 / 2000 / XP / Vista, unterschiedliche Auslegungen auf Lager

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	L
X C8272/3		USB-A	USB-B	3 m

Netzkomponenten



Verteiler WISI



Verteiler 1.3 GHz

F-Verteiler Wisi DM02D, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966822052 X 1780 02D		5 - 1300 MHz	2	0	3,7 dB
966823052 X 1780 03D		5 - 1300 MHz	3	0	5,8 dB
966824052 X 1780 04D		5 - 1300 MHz	4	0	7,5 dB
966826052 X 1780 06D		5 - 1300 MHz	6	0	9,4 dB
966828052 X 1780 08D		5 - 1300 MHz	8	0	12 dB

Abzweiger WISI



Abzweiger DM61A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM61A 0006, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966801042 X 1780 61A 0006		5 - 1300 MHz	1	1	6 dB
966801142 X 1780 61A 0008		5 - 1300 MHz	1	1	8 dB
966801242 X 1780 61A 0010		5 - 1300 MHz	1	1	10 dB
966801342 X 1780 61A 0012		5 - 1300 MHz	1	1	12 dB
966801742 X 1780 61A 0016		5 - 1300 MHz	1	1	16 dB
966801942 X 1780 61A 0020		5 - 1300 MHz	1	1	20 dB



Abzweiger WISI



Abzweiger DM62A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM62A 0008, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966802142 X 1780 62A 0008		5 - 1300 MHz	1	2	8 dB
966802242 X 1780 62A 0010		5 - 1300 MHz	1	2	10 dB
966802342 X 1780 62A 0012		5 - 1300 MHz	1	2	12 dB
966802742 X 1780 62A 0016		5 - 1300 MHz	1	2	16 dB
966802942 X 1780 62A 0020		5 - 1300 MHz	1	2	20 dB



Abzweiger DM63A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM63A 0016, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966803742 X 1780 63A 0016		5 - 1300 MHz	1	3	16 dB



Abzweiger DM64A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM64A 1316, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966804742 X 1780 64A 1316		5 - 1300 MHz	1	4	16 dB



Abzweiger WISI



Abzweiger DM66A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM66A 1318, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966804842 X 1780 66A 1318		5 - 1300 MHz	1	6	18 dB



Abzweiger DM68A 1.3 GHz

F-Abzweiger Wisi DM68A 1320, rückwegtauglich, für Innenmontage, Schirmungsmass Klasse A (+10 dB) nach EN 50083-2, Intermodulationsfestigkeit 120 dB μ V nach EN 60728-4

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Anzahl der Abzweige	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966804942 X 1780 68A 1320		5 - 1300 MHz	1	8	20 dB



Kabelentzerrer, schraubbar

Kabelentzerrer, schraubbar

E-No EM No	Barcode	Freq.	Max. Entzerrung
966812008 X 18251 KX73		5 - 862 MHz	5 dB
966821542 X 18251 DX96		10 - 862 MHz	9 dB



Dämpfungsglied FM-FF

F-Dämpfungsglied Wisi, Fstdämpfungsglied, 40 - 2150 MHz, DC-Bypass 30V/500mA

E-No EM No	Barcode	Max. Dämpfung
966801462 X 1772/10		10 dB
X 1772/20		20 dB



Verstärker WISI



Verstärker 1.2 GHz mit Rückwegmodul 5 - 65 MHz / 5 - 204 MHz

Hausanschluss-Verstärker Wisi 1,2 GHz, mit Rückwegverstärker und integrierter Dämpfungsregler als Drehschalter, T -20...55 °C, IP20

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Verstärkung UHF	Rückkanal
966834142 X VX2015 0650		Frequenz Rückkanal: 5 - 65 MHz	15 dB	aktiv
966834242 X VX2022 0650		Frequenz Rückkanal: 5 - 65 MHz	22 dB	aktiv
966834342 X VX2030 0650		Frequenz Rückkanal: 5 - 65 MHz	30 dB	aktiv
966834442 X VX2035 0650		Frequenz Rückkanal: 5 - 65 MHz	35 dB	aktiv
966834182 X VX2015 2040		Frequenz Rückkanal: 5 - 204 MHz	15 dB	aktiv
966834282 X VX2022 2040		Frequenz Rückkanal: 5 - 204 MHz	22 dB	aktiv
966834382 X VX2030 2040		Frequenz Rückkanal: 5 - 204 MHz	30 dB	aktiv
966834482 X VX2035 2040		Frequenz Rückkanal: 5 - 204 MHz	35 dB	aktiv

Satelliten-Empfangsanlagen



ORBIT-Line WISI



Parabolantenne OA38 (80 cm)

SAT-Parabolantenne Wisi, Aussenantenne für den Empfang digitaler sowie analoger Satelliten-Signale, für 1-Teilnehmer oder Mehrteilnehmer-Anlagen, Aluminium

E-No EM No	Barcode	Farbe	Ø/L Kante
966835542 X 1611/80D			80 cm
966835532 X 1611/80E		graphitgrau	80 cm
966812212 X 1611/80F		braun	80 cm



Parabolantenne Aluminium OA85

SAT-Parabolantenne Wisi Orbit Line, Reflektor aus Aluminium, pulverbeschichtet

E-No EM No	Barcode	Farbe	Ø/L Kante
966810452 X 1611/85H		anthrazit	85 cm



DUO-FEED Multifeedhalterung für 2 LNB, OF85

Multifeedschiene Wisi für 2 LNB, zu Parabolantenne OA38 und OA85

E-No EM No	Barcode	Farbe	Ø/L Kante
966806032 X 1612/85		grau	4 cm



Digitale Sat-Receiver WISI

**Receiver DVB-S2-HD OR294 mit Twin-Tuner+Viaccess Modul**

HDTV Digitaler Sat-Receiver WISI OR 294 DVB-S2-HD, mit Twin-Tuner, HDMI Ausgang, 1×CI-Schnittstelle, 1×Viaccess-Modul, 1×USB Anschluss, 2×SCART Buchse, 1×RJ11 Buchse, 1×Optische Ausgangsbuchse für digitales Audio-Signal, alphanumerische Anzeige

E-No EM No	Barcode	Kindersicherung	Timer	Farbe
966845232 X 1620/294		Ja	Ja	schwarz

**CA-Modul WISI VIACCESS**

Viaccess-orca Secure consumer CAM

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
966834272 X 1623 0X9502		DVB CI-Modul Viaccess

**Anschlusskabel F-Quick M auf F-Quick M, abgewinkelt, weiss**

Anschlusskabel, F-Quick auf F-Quick Winkel

E-No EM No	Barcode	Anschluss 1	Anschluss 2	Ausf. Anschl. 1	Ausf. Anschl. 2	L
101570011 X 1707/15 SD08		F-Quick	F-Quick	Stecker	Winkelstecker	1,5 m
101570021 X 1707/20 SD08		F-Quick	F-Quick	Stecker	Winkelstecker	2 m



Satelliten-Empfangs-Anlagen LWL



Optisches Anschlusskabel CLIK-CLIK

Optische-Anschlusskabel Wisi, mit CLIK/CLIK Stecker, halogenfrei nach IEC 60754, flammwidrig nach EN 60332-1-2

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101958051 X 1707/5 LS57		Simplex	OS2	CLIK	CLIK	weiss	5 m
101958101 X 1707/10 LS57		Simplex	OS2	CLIK	CLIK	weiss	10 m
101958251 X 1707/25 LS57		Simplex	OS2	CLIK	CLIK	weiss	25 m
101958501 X 1707/50 LS57		Simplex	OS2	CLIK	CLIK	weiss	50 m
101958121 X 1707/100 LS57		Simplex	OS2	CLIK	CLIK	weiss	100 m



Optisches Anschlusskabel CLIK-FC/PC

Optische-Anschlusskabel Wisi, mit CLIK/FC Stecker, halogenfrei nach IEC 60754, flammwidrig nach EN 60332-1-2

E-No EM No	Barcode	Kabeltyp	Cat.	Anschluss 1	Anschluss 2	Farbe	L
101968211 X 1707/02 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	0,2 m
101968051 X 1707/5 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	5 m
101968251 X 1707/25 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	25 m
101968501 X 1707/50 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	50 m
101968751 X 1707/75 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	75 m
101968121 X 1707/100 LS56		Simplex	OS2	FC	CLIK	weiss	100 m



Satelliten-Empfangs-Anlagen LWL



Optische Splitterbox 2-fach-Verteiler, 50/50 CLIK

Optische Splitterbox, 2-fach Verteiler, 50%/50%, CLIK

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz. Ausg.
966830492 X 1781/2 5050		50% / 50%	2



Optische Splitterbox 2-fach-Verteiler, 70/30 CLIK

Optische Splitterbox, 2-fach Verteiler, 70%/30%, CLIK

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz. Ausg.
966830592 X 1781/2 7030		70% / 30%	2



Optische Splitterbox 2-fach-Verteiler, 80/20 CLIK

Optische Splitterbox, 2-fach Verteiler, 80%/20%, CLIK

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz. Ausg.
966830692 X 1781/2 8020		80% / 20%	2



Optische Splitterbox 2-fach-Verteiler, 90/10 CLIK

Optische Splitterbox, 2-fach Verteiler, 90%/10%, CLIK

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz. Ausg.
966830792 X 1781/2 9010		90% / 10%	2



Satelliten-Empfangs-Anlagen LWL



Optische Splitterbox 4-fach-Verteiler, 4x 25 CLIK

Optische Splitterbox, 4-fach Verteiler, 25%/25%/25%/25%, CLIK

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz. Ausg.
966830392 X 1781/4 2525		25% / 25% / 25% / 25%	4



Optischer Adapter CLIK/CLIK

Optischer Adapter, CLIK/CLIK

E-No EM No	Barcode	Anschluss innen	Anschluss aussen	Faserart
966840292 X 1771 LD11		CLIK!	FC	Singlemode

SAT/R/TV

SAT Anschlussdosen

**Stichdose SAT/TV/R**

Einsatz zu Antennen-Steckdose Hager kallysto, Einbautiefe 26 mm, mit Isolierbecher für UP-Kombinationen

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz
965306798 X 1102-AM02 KKE SAT		5,5 dB	2 dB



SAT Anschlussdosen

**SAT Stichleitungsdose 3-Loch**

Einsatz Wisi zu Antennen-Steckdose, für Montage-Set, für Stichleitungsanlagen, SAT-Buchse, breitbandtauglich, Befestigungsplatte, EB-Tiefe 24 mm, DC-Auskopplung

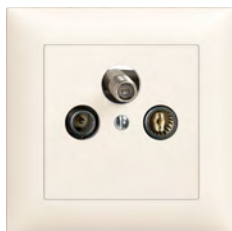
E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Anz. Auslässe
966760362 X 1760 BSM DB53		2 dB	2,5 dB	3

**SAT Stichleitungsdose TWIN SAT**

Einsatz Wisi zu Antennen-Steckdose, für Montage-Set, für Stichleitungsanlagen, SAT-Buchse, breitbandtauglich, Befestigungsplatte, EB-Tiefe 24 mm, DC-Auskopplung, mit TWIN SAT Stichdose (IEC/F)

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Anz. Auslässe
966760352 X 1760 BSM DB52		2,5 dB	2,5 dB	3

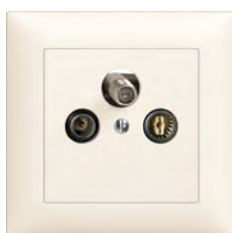
SAT Anschlussdosen



Antennendose für R/TV/SAT mit Schraubklemmen

UP-Antennen-Steckdose Feller EDIZIOdue, für Stichleitungsanlagen, SAT-Buchse, Frontset mit Abdeckrahmen Gr. I, 88×88 mm, Frontplatte 60×60 mm, Isolierstoff weiss, Befestigungsplatte 70×70 mm (spezial, nicht für Kombinationen), Einbautiefe 26 mm

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz
965235000 X 1102-DB53 FMI SAT 61		2 dB	2,5 dB



Antennendose für R/TV/SAT, eigene Buchse für Sat-TV, geschraubt

UP-Antennen-Steckdose Feller EDIZIOdue, für Stichleitungsanlagen, SAT-Buchse, Frontset mit Abdeckrahmen Gr. I, 88×88 mm, Frontplatte 60×60 mm, Isolierstoff weiss, Befestigungsplatte 70×70 mm (spezial, nicht für Kombinationen), Einbautiefe 26 mm

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz
965236000 X 1102-DB52 FMI SAT 61		2,5 dB	2,5 dB



FLF-Stichdose SAT/TV/R

EB-Antennen-Steckdose Hager FLF 3/5, für Zargen, Profile, Schalttafeln und Apparate, Frontplatte Isolierstoff weiss, Federbefestigung

E-No EM No	Barcode	Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschl.-Dämpfung 2150 MHz
965358603 X 1102-AM02 FLF SAT 61		5,5 dB	2 dB



SAT Verbinder

**F-Stecker DV55, schraubbar, für MK96/DG113**F-Stecker Wisi, Schirmungsmass ≥ 75 dB, für Kabel MK 96 / MT 75 / DG 113

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966760242 X 1770/55		F-Stecker	F	zum Aufschrauben

**F-Stecker DV90, Quick-Crimp zu Kabel MK75**

F-Quick-Crimp-Stecker für MK76

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966761122 X 1770/90		Stecker (Plug)	F	F-Kompressionsstecker

**F-Stecker DV95, Quick-Crimp zu Kabel MK95C, MK96F, DG113**

F-Quick-Crimp-Stecker für MK96

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966761112 X 1770/95		Stecker (Plug)	F	F-Kompressionsstecker



SAT Umschalter



Umschalter für 1 oder 2 LNB DISEqC 2.0, OX38A

Umschalter Wisi, für SAT-Anlagen, 2 SAT-Eingänge

E-No EM No	Barcode	Teilnehmeranschl.	terres. Eing.	Anz. Eing.	Anzahl der Stamm- Ausgänge
966835252 X 1617/38A		1	aktiv	2	1

SAT Multiswitch



Multischalter DYxxxx

Multischalter Wisi Proswitch, aktiv, Standalone und Kaskade

E-No EM No	Barcode	Teilnehmeranschl.	terres. Eing.	Anz. Eing.	Anzahl der Stamm- Ausgänge
966836122 X 1615/DY0508		8	passiv	5	4
966836142 X 1615/DY0516		16	passiv	5	4
966836042 X 1615/DY0908		8	passiv	9	8
966836022 X 1615/DY0916		16	passiv	9	8
966836162 X 1615/DY1708		8	passiv	17	16
966836062 X 1615/DY1716		16	passiv	17	16



SAT Verteiler



Verteiler F, SAT, 5–2400 MHz

SAT-Verteiler für Innenmontage, rückwegtauglich, gleichmässige Aufteilung des Eingangssignals auf die Ausgänge, Entkopplung > 20 dB, DC-Bypass 1 A, 30 V, Schirmungsmass > 85 dB, Klasse A, Frequenz: 5 MHz,Frequenz: 2400 MHz

E-No EM No	Barcode	Freq.	Anz. Ausg.	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung
966827352 X 1780/13 A		5 - 2400 MHz	3	10,5 dB
966828252 X 1780/14 A		5 - 2400 MHz	4	11,5 dB
966829252 X 1780/16 B		5 - 2400 MHz	6	17,5 dB

SAT Verstärker



Verstärker DY40 kaskadierbar

Verstärker Wisi Proswitch, für eine Satposition, kaskadierbar

E-No EM No	Barcode	Anz. Eing.	Anz. Ausg.
966834152 X 1615/DY40		4	4

SAT Zubehör



Wandhalterung verzinkt

SAT-Halterung Wisi, für Wandhalterung Eisen, verzinkt, Höhe 350 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Ø Mastrohr	Abstand	Abstand bez. auf
966899142 X 1631/18		Wandhalterung	40 mm	18 cm	Wand
966899342 X 1631/27		Wandhalterung	50 mm	28 cm	Wand
966899442 X 1631/48		Wandhalterung	50 mm	48 cm	Wand



SAT Zubehör

**Wandhalterung Aluminium**

SAT-Halterung Wisi, für Wandhalterung Aluminium, Rohr Ø 50 mm, Mastlänge 360 mm, Grundplatte 175×175 mm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Ø Mastrohr	Abstand	Abstand bez. auf
966899842 X 1630/20		Wandhalterung	50 mm	20 cm	Wand
966891342 X 1630/27		Wandhalterung	50 mm	27 cm	Wand
966891242 X 1630/37		Wandhalterung	50 mm	37 cm	Wand
966891142 X 1630/47		Wandhalterung	50 mm	47 cm	Wand

**SAT Standfuss SP85**

SAT-Halterung Wisi, für Standfuss, Höhe 90 cm

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Ø Mastrohr	Abstand	Abstand bez. auf
966899542 X 1631/85		Standrohrhalterung	50 mm	90 cm	Standrohr

**SAT Standfuss SP86**

SAT-Halterung Wisi, für Standfuss, aus Aluminium, Ø Rohr 50 mm, Höhe 100 cm, Rahmen 500×500 mm, ohne Betonplatten

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Ø Mastrohr	Abstand	Abstand bez. auf
966899642 X 1631/86		Standrohrhalterung	50 mm	100 cm	Standrohr



SAT Zubehör

**Mastschutzkappe aus Kunststoff für Mastrohr Ø 60 mm**

SAT-Halterung Wisi, für Mastschutzkappe, aus Kunststoff, Ø 60 mm

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagematerials
966899762 X 1631/92		Mastabdeckkappe

**Mastkappe mit Kabeleingängen**

Mastkappe Wisi, mit Kabeleingängen, für max.10 Kabel

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagematerials
966899732 X 1634 SL08		Mastfuss

**Dachsparrenhalterung SP90 für Parabolantennen**

Dachsparrenhalterung für Parabolantennen

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagematerials
966899562 X 1631/90		Dachsparrenhalter

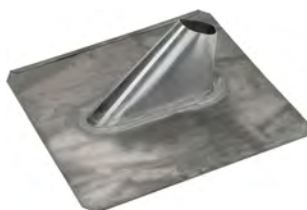
**Tropfhaube (Mastzubehör)**

SAT-Halterung Wisi, für Tropfhaube, Ø 63 mm

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagematerials
966899572 X 1635 SD61		Mastabdeckkappe



SAT Zubehör

**Dachhaube Zinklegierung NC85B für Mast bis Ø 60 mm**

SAT-Halterung Wisi, für Dachhaube, Metall verzinkt, für Antennenmast ≤ Ø 60 mm,
400×385×150 mm

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagmaterials
966899862 X 1631/91		Mastabdeckkappe

**Dichtungsband aus Silikon (Mastzubehör)**

SAT-Halterung Wisi, für Dichtungsband, aus Silikon

E-No EM No	Barcode	Art d. Montagmaterials
966899592 X 1634 NC91		Dachdurchführungsdichtung

**Potenzialausgleichsschiene für max. 8 Koax-Kabel bis 7 mm**

Potentialausgleichsschiene, 8-fach für MK76/MK96

E-No EM No	Barcode	Anz. Anschlüsse Rundleiter gesamt	L x B x H
156970269 X 1448/02		8	181 x 20 x 17 mm

**Erdungsblock mit 4 F-Kupplungen NB04F**

Erdungsblock WISI, mit 4 F-Kupplungen und Befestigungsschrauben

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
156970279 X 1448/04F		Erdungsblock



SAT Zubehör



F-Abschlusswiderstand 75 Ohm, schraubbar, DV24
F-Abschlusswiderstand Wisi (FM)

E-No EM No	Barcode	Anw.	Anschl.-Art	R
966761142 X 1771/24		Antennen-/SAT-Technik	F-Connector	75 Ohm



F-Abschlusswiderstand 75 Ohm, mit DC-Trennung, DV25
F-Abschlusswiderstand Wisi mit Trennung DC/SAT (FM)

E-No EM No	Barcode	Anw.	Anschl.-Art	R
966761152 X 1771/25		Antennen-/SAT-Technik	F-Connector	75 Ohm



Adapter F-Quick auf F, schraubbar, DV49A
F-Doppelstecker Wisi m-m, Schnellverbindung, gesteckt

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anschluss	Anschl.-Art
966762242 X 1771/49		F-Doppelstecker	F	Schnellverbindung



9 Mess- und Prüfgeräte



Leitungssuchgeräte	394
Leitungssucher Kurth Electronic	394

LAN Messgeräte	396
LAN Messgeräte Trend	396
Tester (Kabel und Netzwerkverdahtung)	399

TV Messgeräte	402
TV Messgeräte Viavi	402
TV Messgeräte WISI	402

Leitungssuchgeräte

Leitungssucher Kurth Electronic



Leitungssucher (Classic) KE301

Kabelsuchgerät KE 301, bestehend aus EASYTEST300 und PROBE310, 2 Prüfkabel (25 cm) mit Krokodilklemme, 1 Prüfkabel mit RJ11 (auch für RJ45 Dosen), Suchfrequenzen 2600 Hz, 2600/1900 Hz, 1000 Hz, 1000/800 Hz, 577,5 Hz kontinuierlich/intermittierend, Überspannungsschutz bis 120 V AC/DC, 3,5 mm Kopfhörerbuchse, ABS-Gehäuse mit Silikon-Betätigungstasten, Batteriebetrieb (9 V), Schutztasche.

E-No EM No	Barcode	Durchg.- Anz.
983307139 X 7771 KE 301		optisch/akustisch



Leitungssucher (IT) KE401

Kabelsuchgerät KE 401, bestehend aus EASYTEST400 und PROBE410, 2 Prüfkabel (25 cm) mit Krokodilklemme, 1 Prüfkabel mit RJ11, 1 Prüfkabel mit RJ45, Suchfrequenzen 2600 Hz, 2600/1900 Hz, 1000 Hz, 1000/800 Hz, 577,5 Hz kontinuierlich/intermittierend, Überspannungsschutz bis 120 V AC/DC, 3,5 mm Kopfhörerbuchse, ABS-Gehäuse mit Silikon-Betätigungstasten, Batteriebetrieb (9 V), Schutztasche.

E-No EM No	Barcode	Durchg.- Anz.
983307169 X 7771 KE 401		optisch/akustisch



xDSL Detection Kit (ohne LWL) KE3100

Kabeltester KE 3100, für xDSL, bestehend aus KE 890 xDSL "Check" Suchsignalsender und KE 420 xDSL "Sniffer" Suchsignalempfänger, ADSL, ADSL 2, ADSL 2+, VDSL2 (8a...d, 12a...b, 17a), G.fast, 2 Prüfkabel (25 cm) Bananenstecker mit Krokodilklemme, 1 Prüfkabel mit RJ11, 1 Prüfkabel mit RJ45, Suchfrequenzen 2600/1900 Hz, 1900 Hz, 1000/880 Hz, 1000 Hz, 577 Hz, Überspannungsschutz bis 120 V AC/DC, 3,5 mm Kopfhörerbuchse, ABS-Gehäuse mit Folientasten, Taschenlampe, Batteriebetrieb (9 V), Schutztasche.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
983307189 X 7770 KE 3100		Verbindungstester	LED/akustisch

**xDSL Detection Kit (mit LWL) KE3150**

Kabeltester KE 3150, für xDSL und LWL, bestehend aus KE 895 xDSL "Check" Suchsignalsender und KE 420 xDSL "Sniffer" Suchsignalempfänger, ADSL, ADSL 2, ADSL 2+, VDSL2 (8a...d, 12a...b, 17a), G.fast, 2 Prüfkabel (25 cm) Bananenstecker mit Krokodilklemme, 1 Prüfkabel mit RJ11, 1 Prüfkabel mit RJ45, 1 Buchse F (koaxial), 1 LWL-Ferrule 2,5 mm, Suchfrequenzen 2600/1900 Hz, 1900 Hz, 1000/880 Hz, 1000 Hz, 577 Hz, LWL: 1000Hz, 270 Hz moduliert und pulsierend, Überspannungsschutz bis 120 V AC/DC, 3,5 mm, Kopfhörerbuchse, ABS-Gehäuse mit Folientasten, Taschenlampe, Batteriebetrieb (9 V), Schutztasche.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
983307199 X 7770 KE 3150		Verbindungstester	LED/akustisch

LAN Messgeräte

LAN Messgeräte Trend



LAN-Kabel Zertifizierer LanTEK IV 3000

LAN-Kabeltester (Zertifizierer) LanTEK IV 3000, für die Prüfnormen Kat. 8.2 und ISO-Klasse II und höher, 3000 MHz, Lieferumfang: 1 Hand- und Endgerät mit Touchscreen, 2 Netzgeräte, 2 Li-Ion-Akkus, 2 Permanent-Link-Adapter VisiLINQ für Kategorie 8 RJ45, 1 USB-Schnittstellenkabel, 1 Sprechgarnitur-Anschluss, Etikettendrucker-Unterstützung, integrierter Ständer, 1 Tragetasche, 2 Trageschleife, 1 Kurzbedienungsanleitung.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818019 X 9390 IV 3000		Kat. 8.2	LED/LCD



LAN-Kabel Zertifizierer LanTEK IV 500

LAN-Kabeltester (Zertifizierer) LanTEK IV 500, für die Prüfnormen Kat. 6A und ISO-Klasse EA, 500 MHz, Lieferumfang: 1 Hand- und Endgerät mit Touchscreen, 2 Netzgeräte, 2 Li-Ion-Akkus, 2 Permanent-Link-Adapter VisiLINQ für Kategorie 6A RJ45, 1 USB-Schnittstellenkabel, 1 Sprechgarnitur-Anschluss, Etikettendrucker-Unterstützung, integrierter Ständer, 1 Tragetasche, 2 Trageschleife, 1 Kurzbedienungsanleitung.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818009 X 9390 IV 500		CAT 6-Zertifizierungsset	LED/LCD



Kabel Transmissions Tester SignalTEK NT

LAN-Kabelqualifizierer SignalTEK NT, 175×80×40 mm, Testen der Leistungsparameter eines Kupfer- und Glasfasernetzwerk gemäss IEEE802.3ab, Verdrahtungstest auf Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Fehlbeschlaltungen und Split-Pair gemäss TIA-568, PoE/PoE+-Prüfung, Ethernet-Durchgangsprüfung am Gerät bis 10/100/1000 Mbit/s, Ermittlung der Entfernung zum Fehler, Betriebsdauer 5 h, Speicher für 5000 Tests, Lieferumfang: 1 Hand- und Endgerät, 2 Netzgeräte mit Adapter für EU/UK/US, 2 Ni-MH-Akkus, 2 Patchkabel (30 cm, Kat. 5e STP), 1 USB WiFi-Adapter, 1 Bedienungsanleitung, 1 Transportkoffer.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818059 X 7755/631		Verbindungstester	LED/LCD

LAN Messgeräte Trend**Kabel/Netzwerk Transmission Tester SignalTEK CT**

LAN-Kabelqualifizierer SignalTEK CT, 175×80×40 mm, Testen der Leistungsparameter eines Kupferkabels gemäss IEEE802.3ab, geschirmte und ungeschirmte Kabel (STP/UTP), einschliesslich Kat. 5e, Kat. 6, Kat. 6A und Kat. 7 (Beschaltung nach TIA 568A und 568B), Betriebsdauer 5 h, Speicher für 5000 Tests, Lieferumfang: 1 Hand- und Endgerät, 2 Netzgeräte, 2 Akkus, 2 Netzgeräte mit Adapter für EU/UK/US, 2 Ni-MH-Akkus, 2 Patchkabel (30 cm, Kat. 5e STP), 1 USB WiFi-Adapter, 1 Bedienungsanleitung, 1 Transportkoffer.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818049 X 7755/630		Verbindungstester	LED/LCD

**Verdrahtungs- und Netzwerktester NaviTEK NT**

Verdrahtungs- und Netzwerktester NaviTEK NT, 175×80×40 mm, Verdrahtungstest mit Fehlerlokalisierung, Split-Pair, Unterbrechungen und Kurzschlüssen, Angabe der Entfernung zu Unterbrechungen und Kurzschlüssen, PoE/PoE+-Erkennung, Tongenerierung zur Kabelsuche, Ping- und Traceroute-Test, Hub-Blinken zur Port-Identifikation, DHCP-Client, Switch-Erkennung: 10/100/1000 Mbit/s, austauschbare RJ45-Einsätze, Unterstützung von bis zu 12 Remoteadaptern für Verdrahtungstests, Betriebsdauer 5 h, Speicher für 5000 Tests, Lieferumfang: 1 NaviTEK NT Tester, 1 Remoteadapter Nr. 1, 2 Patchkabel (30cm, Kat. 5e, STP), 1 Kurzbedienungsanleitung, 1 Tragetasche.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
983309219 X 9398 NT		LAN-Funktionstester	LCD

**Kabel- und PoE-Tester PoE PRO**

Display hintergrundbeleuchtet, Hub-Blinkfunktion, Kabellänge und Entfernung zu Unterbrechung/Kurzschluss (TDR), PoE-Prüfung nach 802.3bt (bis 90 W), Erkennung des PSE-Typs (af/at/bt), Erkennung der PSE-Klasse (0-8), Erkennung von Medien-Diensten, Erkennung von Ethernet mit Angabe der Netzwerk-Datenrate und des Duplex-Status, 2 Kabel RJ45 auf Krokodilklemme (39 cm), 2 geschirmtes Kabel RJ45 auf RJ45 (15 cm), 2 Kabel RJ11/RJ12 auf RJ11/RJ12 (10 cm), 1 Kabel F-Stecker auf F-Stecker (23 cm), 1 F-81 Koaxialkupplung, 1 Adapter BNC-Buchse auf F-Stecker, 1 Adapter BNC-Buchse auf F-Buchse, 1 Adapter RCA-Buchse auf F-Stecker, 1 Adapter RCA-Buchse auf F-Buchse, 1 Remoteadapter mit zwei Ports.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818089 X 7756/883		Prüfhandapparat	LCD/akustisch

LAN Messgeräte Trend**Kabeltester VDV II Pro**

Die Multimedia Verdrahtungstester VDV II sind äusserst einfach zu bedienen und erlauben die Überprüfung der Kupferkabel von Sprach-, Daten-, und Videoinstallationen, wie Telefonleitungen, Datenleitungen und Video-/Sicherheitsanlagen, in Wohnungen, Büros und industriellen Umgebungen. Alle Standardtests für Kupferkabel: Koaxial- RJ11/12- RJ45-Buchsen für Kupferkabel-Tests, Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen, Längenangabe via TDRAnaloger, Tongenerator, Spannungserkennung, Zusätzlich zum VDV II Plus: Einfache Diensterkennung Ethernet/ISDN, PoE/PoE+ Erkennung.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818079 X 7756/872		Prüfhandapparat	LCD/akustisch

**Kabeltester VDV II Plus**

Die Multimedia Verdrahtungstester VDV II sind äusserst einfach zu bedienen und erlauben die Überprüfung der Kupferkabel von Sprach-, Daten-, und Videoinstallationen, wie Telefonleitungen, Datenleitungen und Video-/Sicherheitsanlagen, in Wohnungen, Büros und industriellen Umgebungen. Alle Standardtests für Kupferkabel: Koaxial- RJ11/12- RJ45-Buchsen für Kupferkabel-Tests, Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen, Analoger Tongenerator, Spannungserkennung, Testen geschirmter Kabel, Zusätzlich zum VDV II: Hub-BlinkDisplay hinterleuchtet.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818069 X 7754/871		Prüfhandapparat	LCD/akustisch

**Kabeltester VDV II**

Die Multimedia Verdrahtungstester VDV II sind äusserst einfach zu bedienen und erlauben die Überprüfung der Kupferkabel von Sprach-, Daten-, und Videoinstallationen, wie Telefonleitungen, Datenleitungen und Video-/Sicherheitsanlagen, in Wohnungen, Büros und industriellen Umgebungen. Alle Standardtests für Kupferkabel: Koaxial- RJ11/12- RJ45-Buchsen für Kupferkabel-Tests, Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen, Analoger Tongenerator, Spannungserkennung, Testen geschirmter Kabel, Anzeige aller Ergebnisse im gleichen Bildschirm.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 7754/870		Prüfhandapparat	LCD/akustisch

Tester (Kabel und Netzwerkverdrahtung)**Netzwerkverdrahtungs-Tester TB28**

Netzwerk-Kabeltester Elbro TB28, zur Prüfung von USB-Leitungen, Koaxialkabeln, Telefonleitungen, Kat. 5, Kat. 5e, Kat. 6 Twisted-Pair-Leitungen bis 1200 m, Durchgangstest für Einzeladern, Aufspüren von Kabelunterbrüchen, Scan-Cable-Funktion, Integrierte Kabellängenmessung, mit 9 V Batterie, 150×65×25 mm

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
980818029 X TB28		LCD

Tester (Kabel und Netzwerkverdrahtung)**Twisted Pair-Kabeltester**

Testanzeige über LEDs für RJ45 oder RJ12 Stecker, Tester für RJ45 geschirmt oder ungeschirmt Kabel, Test Lokal für Patch-Kabel oder für Messung über einen Adapter, Test Paar für Paar, Test Automatisch, wird mit 9-V-Batterie und Patch-Kabel ausgeliefert

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
X 7769		LED

**Montage Kit, Tester und Ausrüst Kabelverbindung RJ45 GGM**

Werkzeug-Etui GIGAMEDIA, Messgerät für Litzen und RJ45-Verbindungen, in einem flexiblen Etui, bietet unter einem Namen eine Reihe von Werkzeugen (schneiden, abisolieren und messen), deren Zuverlässigkeit eine intensive Nutzung für Qualitätsresultate garantiert, Abisolierwerkzeug No 907X501, Schneid- und Abisolierzange No 907CUT15S, Diagnosegerät No DIAGLC90

E-No EM No	Barcode	Mit Schneidvorrichtung
X CLC90		Ja

Tester (Kabel und Netzwerkverdrahtung)**Kabeltester Multi-Network HOBBS für RJ45 geschirmt mit BNC-Adapt.**

Multi Network-Kabeltester HOBBS, Durchgangsprüfung für Koax- und Datenkabel nach Standard 10base T, 100base TX, Test von Unterbruch, Kurzschluss, Gehäuse Kunststoff, Remote Set

E-No EM No	Barcode	Anz.-Art
983307018 X 7751		LED/akustisch

Tester (Kabel und Netzwerkverdrahtung)**SignalTEK 10G PRO Ethernet-Troubleshooter und Bandbreiten-Tester**

Der SignalTEK 10G PRO umfasst alle Funktionen vom CT, FT und NT.

KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk): Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge, Prüfung Datendurchsatz 1 / 2.5 / 5 / 10 Gbit/s, Kabelsuche (mit kompatiblen induktiven Empfänger); OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer) PoE: PoE/PoE+/PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90W); LWL: Anzeige des optischen TX/RX-Pegels, Prüfung des max. Durchsatzes bis 10G, Nachweis der Netzwerkleistung bis 10G, OK/Fehleranzeige nach IEEE-Normen, Uptime-Effizienz und 72-h-Ereignisprotokoll, Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit; Aktives Netzwerk: IP-Bezug, Switchrate 100M, 1G, 2.5G, 5G, 10G, VLAN, PING, Tracerout, Hub-Blinken, NetScan, Angaben zum CDP/LLDP/EDP-Port, Uptime-Effizient und 72-h-Ereignisprotokoll, Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit, Nachweis der Netzwerkleistung (bis 10G).



E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 7758 10G PRO		Prüfhandapparat	Touchscreen

**SignalTEK 10G CT Ethernet Troubleshooter und Bandbreiten-Tester**

KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk): Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge; Prüfung Datendurchsatz 1 / 2.5 / 5 / 10 Gbit/s; Kabelsuche (mit kompatiblen induktiven Empfänger); OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer) PoE: PoE/PoE+/PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90W); Aktives Netzwerk: Nachrüstbar; LWL: Nachrüstbar.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 7758 10G CT		Prüfhandapparat	Touchscreen

Tester (Kabel und Netzwerkverdrahtung)



SignalTEK 10G FT Ethernet Troubleshooter und Bandbreiten-Tester

KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk): Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge; Prüfung Datendurchsatz 1 / 2.5 / 5 / 10 Gbit/s; Kabelsuche (mit kompatiblen induktiven Empfänger); OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer) PoE: PoE/PoE+/PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90W); Aktives Netzwerk: Nachrüstbar; LWL: Anzeige des optischen TX/RX-Pegels; Prüfung des max. Durchsatzes bis 10G; Nachweis der Netzwerkleistung bis 10G; OK/Fehleranzeige nach IEEE-Normen; Uptime-Effizienz und 72-h-Ereignisprotokoll; Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 7758 10G FT		Prüfhandapparat	Touchscreen



SignalTEK 10G NT Ethernet Troubleshooter und Bandbreiten-Tester

KUPFERVERKABELUNG (passives Netzwerk): Verdrahtung, Fehlerentfernung, Länge; Prüfung Datendurchsatz 1 / 2.5 / 5 / 10 Gbit/s; Kabelsuche (mit kompatiblen induktiven Empfänger); OK/Fehler-Anzeige nach IEEE-Normen (Kupfer) PoE: PoE/PoE+/PoE++ Erkennung und Lasttest (bis 90W); Aktives Netzwerk: IP-Bezug; Switchrate 100M, 1G, 2.5G, 5G, 10G; VLAN, PING, Tracerout, Hub-Blinken, NetScan; Angaben zum CDP/LLDP/EDP-Port; Uptime-Effizient und 72-h-Ereignisprotokoll; Test mit Paketverlust, Jitter und Laufzeit; Nachweis der Netzwerkleistung (bis 10G) LWL: Nachrüstbar.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
X 7758 10G NT		Prüfhandapparat	Touchscreen

TV Messgeräte

TV Messgeräte Viavi



DSP-180-Lite digitales TV-Signalpegelmessgerät

Das 180 DSP-Lite ist ein bedienerfreundliches TV-Pegelmessgerät, das Messmöglichkeiten zur Überprüfung der Signalqualität digitaler TV-Signale bietet. Messbereich 1.2 GHz, analysiert DOCSIS, 3.1 OFDM Signale, QAM-Analyzer mit Messung des MER / BER, Ingress-Messung, Touchscreen, LWL Stecker-Inspektion im Zusammenhang mit einem P5000i Videomikroskop, LWL Leistungsmessung im Zusammenhang mit einem USB-Breitbandpowermeter MP60/80, StrataSync kompatibel.

E-No EM No	Barcode	Ausf.	Anz.-Art
980818109 X 18400 DSP-180		Pegelmessgerät	Touchscreen



TV Messgeräte WISI



Messgerät DVB-C/C2, DVB-T/T2

Messgerät WISI WO7817, mit Touchscreen, für Messungen DVB-C/C2 und DVB-T/T2, Messungen werden als Bilder in SD /HD auf dem LCD-Display angezeigt, ebenso können BER, MER und verlorene Pakete ausgemessen werden, Analoge Pegelmessungen sind möglich, ohne Bildanzeige, 1000 Speicherplätze, 5...865 MHz

E-No EM No	Barcode	Messber. Sat
980818129 X WO7817		ohne



Messgerät DVB-S/S2, DVB-C/C2, DVB-T/T2

Messgerät WISI WO7849, mit Touchscreen, für Messungen DVB-S/S2, DVB-C/C2 und DVB-T/T2, Messungen werden als Bilder in SD /HD auf dem LCD-Display angezeigt, ebenso können BER, MER und verlorene Pakete ausgemessen werden, Analoge Pegelmessungen sind möglich, ohne Bildanzeige, 1000 Speicherplätze, 5...900 / 900...2200 MHz

E-No EM No	Barcode	Messber. Sat
980818239 X WO7849		digital



10 Kennzeichnungs- und Befestigungsmaterial



Beschriftungsgeräte	404
Beschriftungsgeräte	404
Beschriftungsgeräte Zubehör	404
Kabelverteilsysteme	407
Kanäle	407
Kabelträger	407
Klettband	408

Beschriftungsgeräte

Beschriftungsgeräte



Thermotransferdrucker PX THERMOMARK GO

Thermotransferdrucker Phoenix Contact THERMOMARK GO, für Markierungsmaterialien im Kassettenformat, der Drucker kann sowohl vorgestanzte Etiketten und Schilder als auch Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm bedrucken, im Lieferumfang: Akku, Netzteil inkl. 4 Adapter, USB-Kabel, Phoenix Contact MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung

E-No EM No	Barcode	Druckverfahren
173600309 U 1090747		thermisch



Thermotransferdrucker PX THERMOMARK GO SET

Thermotransferdrucker Phoenix Contact THERMOMARK GO SET, für Markierungsmaterialien im Kassettenformat, der Drucker kann sowohl vorgestanzte Etiketten und Schilder als auch Materialien im Endlosformat bis zu einer Materialbreite von 24 mm bedrucken, im Lieferumfang: Koffer, Akku, Netzteil inkl. 4 Adapter, USB-Kabel, Phoenix Contact MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung

E-No EM No	Barcode	Druckverfahren
173600409 U 1221548		thermisch

Beschriftungsgeräte Zubehör



Umhängetasche PX THERMOMARK GO BAG

Umhängetasche Phoenix Contact THERMOMARK GO BAG, mit Gürteltasche, für Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, zusätzliche Fächer für Smartphone und Materialien

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
173900159 U 1229457		sonstige



Beschriftungsgeräte Zubehör

**Etikett PX MM-EML**

Etikett Phoenix Contact MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK, Rolle, weiss/schwarz, beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, Montageart: kleben, Schriftfeldgrösse: 16,5x5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 335

E-No EM No	Barcode	Transparent	L x B
173787369 D 1116200		Nein	5 x 16,5 mm
173787399 D 1116204		Nein	8 x 20 mm
173787469 D 1116981		Ja	8000 x 14 mm
173787479 D 1116982		Nein	8000 x 14 mm

**Endlos-Etikette MM-EML**

Endlos-Etikette Phoenix Contact MM-EML (EX10)R C1 WH/BK beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOFOX

E-No EM No	Barcode	Transparent	Bandfarbe	Schriftfarbe	B Band	L Band
173702339 D 0803971		Nein	weiss	schwarz	12 mm	8 m

**Kabelmarker PX MM-WML**

Kabelmarker Phoenix Contact MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK, Rolle, weiss/schwarz, beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, Schriftfeldgrösse: 22x19 mm, Anzahl der Einzelschilder: 93

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Transparent	Farbe	L x B
173787209 D 1116146		kleben	Ja	weiss	24 x 63,5 mm
173787329 D 1116196		kleben	Ja	weiss	24 x 25,4 mm
173787339 D 1116197		kleben	Ja	weiss	12,7 x 31,75 mm
173787349 D 1116198		kleben	Ja	weiss	24 x 36,5 mm

Beschriftungsgeräte Zubehör

**Kabelmarker PX MM-WMTB**

Kabelmarker Phoenix Contact MM-WMTB (24X8)R C1 WH/BK, Rolle, weiss/schwarz, beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, Schriftfeldgrösse: 20 mm×7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 186

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Transparent	Farbe	L x B
173787199 D 1116145		klemmen	Nein	weiss	17 x 23 mm
173787229 D 1116166		klemmen	Nein	weiss	11,55 x 60 mm

**Kabelmarkierungsfähnchen PX MM-WML-FLAG 6**

Kabelmarkierungsfähnchen Phoenix Contact MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK, Rolle, weiss/schwarz, beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, Schriftfeldgrösse: 20×10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 145

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Transparent	Farbe	L x B
173787179 D 1116143		kleben	Nein	weiss	20 x 50 mm

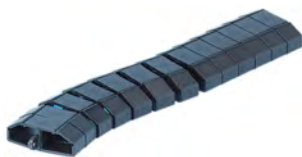
**Kabelmarkierungsfähnchen PX MM-WML-FLAGV 6**

Kabelmarkierungsfähnchen Phoenix Contact MM-WML-FLAGV 6 (20X10)R C1 WH/BK, Rolle, weiss/schwarz, beschriftbar mit Thermotransferdrucker THERMOMARK GO, Schriftfeldgrösse: 20×10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 145

E-No EM No	Barcode	Mont.-Art	Transparent	Farbe	L x B
173787279 D 1116190		kleben	Nein	weiss	50 x 20 mm

Kabelverteilsysteme

Kanäle



FLEXkanal schwarzgrau (RAL 7021) 1 m

Kanal flexibel Reichle & De-Massari, mit 2 Kammern, trittfest, Biegeradius vertikal 40 mm, Biegeradius horizontal 120 mm

E-No EM No	Barcode	Farbe	L x B
127601139 A 9580 N		anthrazit	1000 x 61 mm



FLEXkanal Bodenschiene anthrazit (RAL 7016) 2 m

Bodenschiene, für Kanal flexibel Reichle & De-Massari, Befestigungsteil für Gehäuse

E-No EM No	Barcode	Farbe	L x B
127691519 A 9581/2		anthrazit	2000 x 100 mm



Kabelträger



Kabelträger flach hellgrau

Anzahl Zähne: 42 Material: Polyethylen, halogenfrei, schalgfest, Kabelbefestigung mittels Kabelbinder, erweiterungsfähig mit Stecksystem an den Enden, als Ordnungstrennung Starkstrom/T+T/IT, für Quer- und Steigleitungen, Höhe 50 mm, 3 Befestigungslöcher

E-No EM No	Barcode	L	B Kanal	H Kanal
120060005 C 50270/8		249 mm	50 mm	8 mm

Klettband



Kabel-Klettbander 13mm, Rolle à 5m, schwarz

Axiale Zugfestigkeit: > 35 kg (bei Verklebung über eine Strecke von 100 mm);
 Ablösewiderstand: > 800 g/m (bei Verklebung über eine Strecke von 100 mm); Bis zu 2.000-maliges Öffnen und Schließen ohne Haftungsverlust; Widerstandsfähig gegen Hitze, Feuchtigkeit und Reibung.

E-No EM No	Barcode	Farbe
X C6132/135		schwarz



Klettband-Streifen 5.0mx20mm Rolle, schwarz

Klettbandstreifen 20mm, Rolle à 5m

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X C6132-20 N		Klettband-Streifen



Kabel-Klettbander 20mm, Rolle à 5m

Axiale Zugfestigkeit: > 35 kg (bei Befestigung über eine Strecke von 100 mm);
 Ablösewiderstand: > 800 g/m (bei Verklebung über eine Strecke von 100 mm); Bis zu 2.000-maliges Öffnen und Schließen ohne Haftungsverlust; Widerstandsfähig gegen Hitze, Feuchtigkeit und Reibung.

E-No EM No	Barcode	Beschreibung
X C6132-20 B		Kabel-Klettbander



11 Allgemein



Index Bestellnummer	410
Stichwortverzeichnis	458
Abkürzungsverzeichnis	460
Fax-Bestellung	465
Kontakt-Adressen	466

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
A 9580 N	127601139	407
A 9581/2	127691519	407
B 1563/100	101660522	355
B 1563/100-1	101660562	355
B 1565	101660341	355
B 1568	101660651	354
B 1568/100	101660621	354
B 1568/100-1	101660611	354
B 1568/250	101660631	354
B 1568/250-1	101660641	354
B 1568/500	101660651	354
B 1569/100-1	101660602	354
B 1569/250-1	101660612	354
B 1569/500	101660632	354
B 1570/100	101660711	354
B 1570/500	101660751	354
B 1581 H	191790029	24
B 1585 H	191790109	24
B 1587 H	–	24
B C 6 B9LST/1000	–	156
B C 6 BOM4LST	–	155
B C1598/305 C6	993606305	19
B C1599/1 C6HF	–	20
B C1599/1000 C6HF	–	20
B C1599/300 C6HF	–	20
B C1599/500 C6AHF	–	21
B C1599/500 C6HF	–	20
B C1599/500 C7SHF	–	22
B C1601/100 C6HF	–	19
B C1603/1 C6	–	19
B C1603/305 C6	–	20
B C1603/500 C6	–	20
B C1604/100 C6	–	20
B C1605/1 C6A	–	21
B C1605/500 C6A	–	21
B C1606/1 C7	–	22
B C1606/1000 C7	–	22
B C1607/305 C6	–	20
B C1607/305 C6A	–	21
B C1607/500 C6	–	20
B C1607/500 C6A	–	21
B C1608/500 C6A	–	21
B C1609/305 C6	–	20
B C6197 12 BOM4LST	–	155
B D177388	102617608	13
B D177388 B	102627618	13
B D177388 C	102627638	13
B D177388/1000	102617608	13
B D177388/500	102617608	13
B D177400	102617908	14
B D177400 B	102617918	14

EM No	E-No	Seite
B D177400 C	102617928	14
B D177400 C/1000	102617928	14
B D177400/1000	102617908	14
B D177400/500	102617908	14
B D181111	102913108	12
B D181146	102611708	14
B D181243	102611728	14
B D182773	102611328	14
B D182784	102611808	14
B D182871	102611528	14
B D182872	102611428	14
B D182873	102611228	14
B D182924	102613208	12
B D182924 B	102623218	12
B D182924 C	102623258	12
B D182925	102617616	13
B D182925 B	102617626	13
B D182925 C	102617646	13
B D182943	102614608	12
B D185655	102621208	14
B D187688	102622008	14
B D187689	102623018	13
B D188440	102621008	14
B D191466 B	102623228	13
B D191466 C	102623328	13
B D191991	102621108	12
B D192009 D	102627848	15
B D193421	101972065	153
B D193422	101972125	153
B D193423	101972135	153
B D193425	101970165	153
B D193426	101970225	153
B D193427	101970235	153
B D193429	101980165	153
B D193430	101980125	153
B D193431	101980135	153
B D194422	101980085	153
B H6011313/305	102615008	27
B K122966/500	101741118	25
B K123913	101741108	25
B K223263	102603703	27
B K223499/500	102603601	26
B K224013/500	101772049	25
B K224014	101772059	25
B K224483	101742181	25
B K224484/500	101742182	25
B K226348	101742341	26
B K226361	102613703	26
C 50270/8	120060005	407
D 0803971	173702339	405
D 1116143	173787179	406

EM No	E-No	Seite
D 1116145	173787199	406
D 1116146	173787209	405
D 1116166	173787229	406
D 1116190	173787279	406
D 1116196	173787329	405
D 1116197	173787339	405
D 1116198	173787349	405
D 1116200	173787369	405
D 1116204	173787399	405
D 1116981	173787469	405
D 1116982	173787479	405
E 10001	822890089	337
E 10035C	822990549	337
E 10337V	822930559	336
E 10338V	822940079	337
E 10837B	822630159	336
E 10838B	822640059	336
E 10937B	822430159	335
E 10938B	822440079	336
E 380002	822990939	338
E 380003	822990929	338
E 380004	822990959	338
E 390136	822300119	337
E 390142	822300219	338
E 56045/2-4	822242219	334
E 56045/2-5	822252219	334
E 56045/2-6	822262219	334
E 56055/1-4	822840059	335
E 56055/1-5	822850059	335
E 56055/1-6	822860059	335
E 5631/2-4	822542209	334
E 5631/2-5	822552209	334
E 5631/2-6	822562209	334
E 5640/314 D0	822140209	335
E 5640/315 D0	822150209	335
E 5640/316 D0	822160209	335
E 5645/2-4	822996169	334
E 5645/2-5	822996269	334
E 5645/2-6	822996369	334
E FWB42 D1	822041224	344
E FWB42 K 5	822040134	344
E FWB43 D1	822041234	344
E FWB52 D1	822051224	344
E FWB52 K 5	822050134	344
E FWB53 D1	822051234	344
E FWB53 K 5	822050144	344
E FWB62 D1	822061224	344
E FWB62 K 5	822060134	344
E FWB63 D1	822061234	344
E FWB63 K 5	822040144	344
E FWB71 D1	822071214	344

EM No	E-No	Seite
E FWB72 D1	822071224	344
E FWB72 K 5	822070144	344
E FWB73 D1	822071234	344
E FWB81 D1	822081214	344
E FWU00V4	822940024	343
E FWU00V5	822950024	343
E FWU00V6	822960024	343
E FWU00V7	822970044	343
E FWU42K	822540014	340
E FWU42L	822440014	340
E FWU43K	822540044	340
E FWU43L	822440034	340
E FWU52K	822550014	340
E FWU52L	822450024	340
E FWU53K	822550034	340
E FWU53L	822450034	340
E FWU62K	822560014	340
E FWU62L	822460024	340
E FWU63L	822460034	340
E FWU71L	822470014	340
E FWU72L	822470034	340
E FWU73L	822470044	340
E FWU81L	822480004	340
E FZ142 F	822990544	343
E FZ143 F	822990554	343
E FZ152 F	822990574	343
E FZ153 F	822990584	343
E FZ162 F	822990614	343
E FZ171 F	822990644	343
E FZ181 F	822992684	343
E UM41UK	822940044	341
E UM51UK	822950044	341
E UM61UK	822960044	341
E UM71 U3	822870404	342
E UM71 U4	822871404	342
E UM71UK	822970064	341
E UM81 U3	822830404	343
E UM81 U4	822840414	343
E UM81UK	822980044	341
E UN41 TN	822891524	342
E UN42 TN	822891544	342
E UN51 TN	822891554	342
E UN52 TN	822891564	342
E UN61 TN	822891604	342
E UN62 TN	822891614	342
E UN71 TN	822891644	342
E UN72 TN	822891654	342
E UW41UA	822940034	341
E UW41VA	822940014	345
E UW51UA	822950034	341
E UW51VA	822950014	345

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
E UW61UA	822960034	341
E UW61VA	822960014	345
E UW71UA	822970034	341
E UW71VA	822970024	345
E UW81 UA	822985904	341
E UW81 VA	822995904	345
E UZ40F2	822940124	345
E UZ50F2	822950134	345
E UZ60F2	822960144	345
E UZ70F2	822970134	345
E VH60 NK	822650004	346
E VU60 NK	822550904	346
E VZ01 NCH	822914004	347
E VZ02 NCH	822914104	347
E VZ105 N	822950904	347
E VZ127 N	822951054	347
E VZ34 0	822690074	346
J C7943 POEINJ	–	195
J C7943 POEINJATEL	–	195
J C7943 POEINJEL	–	195
J C7943 POEINJRM	–	195
K 57476/6-3 I MC	986254209	289
K 57476/6-3 N MC	986254219	289
K 5756/5 M OR	986233059	289
K 57600/8	986273009	289
K 57612/7	986203039	290
K 57613/5	986263319	290
K 57615/5	986243039	291
K 57615/7	986253039	291
K 57617/8	986773209	292
K 57617/9	986793032	292
L 4430 FLF KV 61	663025903	347
RI 11941	–	253
RI 11945	–	253
U 1090747	173600309	404
U 1221548	173600409	404
U 1229457	173900159	404
U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D	102063604	146
U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK	102991004	146
U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK	102991104	146
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C	102068304	146
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D	102068604	146
U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D	102063608	146
U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK	102993008	146
U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK	102993108	146
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C	102068308	146
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D	102068608	146
U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK	102993012	146
U 8869/62	983050249	15
U 8876 MZ01	983050239	355
U 8876/23	983050159	355

EM No	E-No	Seite
V 2118/1991	967000339	216
V 2905907	960965509	248
V 5410/1 A	–	208
V 5427/1	–	207
V 5427/2 A	–	207
V 5431/1	–	207
V C7942 LCD17PPLND	–	210
V C7942 LCD21PPHV	–	210
V C7943 D2V12	–	210
V C7943 D4KV12	–	210
V C7943 KITIP24C5MP	–	211
V C7943 KITIP48C5MP	–	211
V C7943 NVRL0104P	–	211
V C7943 NVRL0108P	–	211
X 1-1933668-3	–	105
X 1-1933671-3	–	105
X 100110/2	960955942	248
X 100120/2	960995742	248
X 100160/1	960950042	244
X 100161/1	960950242	244
X 100162/1	960950442	244
X 100165/1	960955042	245
X 100166/1	960955142	245
X 100167/1	960955242	245
X 100170/1	960953042	245
X 100171/1	960953142	245
X 100172/1	960953242	245
X 100173/1	960953342	245
X 100174/1	960953442	245
X 100175/1	960954042	245
X 100176/1	960954142	245
X 100177/1	960954242	246
X 100178/1	960954342	246
X 100179/1	960954442	246
X 100200/1	960952442	246
X 100201/1	960952542	246
X 100202/1	960952642	246
X 100203/1	960945242	246
X 100204/1	960945342	246
X 100205/1	960945442	246
X 100211/1	960949442	247
X 100220/1	960995842	247
X 100221/1	960995942	247
X 100230/1	960995142	247
X 101737/1	960956142	247
X 1019676	966739191	142
X 1019678	966739241	142
X 1019686	966700541	141
X 1019692	966700641	141
X 1019698	966700841	141
X 1019700	966700741	141

EM No	E-No	Seite
X 1019705	966701041	141
X 1019707	966701141	141
X 1019708	966701341	141
X 1019709	966701241	141
X 1019710	966700041	141
X 1019711	966700141	141
X 1019712	966700341	141
X 1019713	966700241	141
X 1019720	824009221	110
X 1019723	824009121	110
X 1019724	824009111	110
X 1019749	824009211	110
X 104041/1	960956542	247
X 104078/1	960997042	248
X 1041740	977900231	109
X 1041760	977820141	108
X 1041780	966730161	141
X 1045/10 HMS	966730643	128
X 1057492	—	222
X 1102-65-04 FMI 61	935210000	358
X 1102-65-11 FMI 61	935211000	358
X 1102-65-15 FMI 61	935212000	358
X 1102-65-19 FMI 61	935213000	358
X 1102-65-23 FMI 61	935214000	358
X 1102-AM02 FLF SAT 61	965358603	385
X 1102-AM02 HMS KML SAT 61	935255008	327
X 1102-AM02 KKE SAT	965306798	384
X 1102-DB52 FMI SAT 61	965236000	385
X 1102-DB53 FMI SAT 61	965235000	385
X 1102-DU-02 BSE	935356790	357
X 1102-DU-04 FMI 61	935350000	358
X 1102-DU-11 BSE	935366790	357
X 1102-DU-11 FMI 61	935360000	358
X 1102-DU-15 BSE	935376790	357
X 1102-DU-15 FMI 61	935370000	358
X 1102-DU-19 BSE	935386790	357
X 1102-DU-19 FMI 61	935380000	358
X 1102-DU-23 BSE	935396790	357
X 1102-DU-23 FMI 61	935390000	358
X 1102 BSM DU02	965355029	356
X 1102 BSM DU11	965355119	356
X 1102 BSM DU15	965355159	356
X 1102 BSM DU19	965355209	356
X 1102 BSM DU23	965355239	356
X 1102 DU 04	935280713	325
X 1102 DU 04 FLF 61	965458103	360
X 1102 DU 04 HMS KML 61	935270008	326
X 1102 DU 04 KKE	935280793	359
X 1102 DU 10 FLF 61	965458703	360
X 1102 DU 10,5	935287713	325
X 1102 DU 10,5 HMS KML 61	935277008	326

EM No	E-No	Seite
X 1102 DU 10,5 KKE	935287793	359
X 1102 DU 11	935281713	325
X 1102 DU 11 FLF 61	965458203	360
X 1102 DU 11 HMS KML 61	935271008	326
X 1102 DU 11 KKE	935281793	359
X 1102 DU 14	935282713	325
X 1102 DU 14 FLF 61	965458003	360
X 1102 DU 14 HMS KML 61	935272008	326
X 1102 DU 14 KKE	935282793	359
X 1102 DU 19	935283713	326
X 1102 DU 19 FLF 61	965458303	360
X 1102 DU 19 HMS KML 61	935273008	326
X 1102 DU 19 KKE	935283793	359
X 1103-DB-04 FLF 61	935814003	360
X 1103-DB-04 HMS	965214793	325
X 1103-DB-04 HMS KML 61	965410008	326
X 1103-DB-04 KKE	965216793	359
X 1103-DB-10,5 HMS	965224793	325
X 1103-DB-10,5 HMS KML 61	965420008	326
X 1103-DB-10,5 FLF 61	935824003	360
X 1103-DB-10,5 KKE	965226793	359
X 1103-DB-11 FLF 61	935834003	360
X 1103-DB-11 HMS	965234793	325
X 1103-DB-11 HMS KML 61	965430008	326
X 1103-DB-11 KKE	965236793	359
X 1103-DB-14 FLF 61	935844003	360
X 1103-DB-14 HMS	965244793	325
X 1103-DB-14 HMS KML 61	965440008	326
X 1103-DB-14 KKE	965246793	359
X 1103-DB-19 FLF 61	935854003	360
X 1103-DB-19 HMS	965254793	325
X 1103-DB-19 HMS KML 61	965450008	326
X 1103-DB-19 KKE	965256793	359
X 1103-DB-23 FLF 61	935864003	360
X 1103-DB-23 HMS	965264793	325
X 1103-DB-23 HMS KML 61	965460008	326
X 1103-DB-23 KKE	965266793	359
X 1103 BSM NET 04	965335689	356
X 1103 BSM NET 11	965335699	356
X 1103 BSM NET 15	965335709	356
X 1103 BSM NET 19	965335719	356
X 1103 BSM NET 23	965335729	356
X 1103 DX88	965339009	356
X 1130-128 FMI BBU 61	879265000	143
X 1130-128 KML BBU 61	877225008	144
X 1130-128 KX 2 39 BBU 61	877045003	143
X 1130-428 KML BBU 61	877224008	144
X 1130-428 KX 2 39 BBU 61	877044003	144
X 1131-2124	983067809	175
X 1131-403 FMI 61	877800000	143
X 1131-715-1 PMI 61	977622009	333

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X 1131-715-1 PMI AP 61	977021009	332
X 1131-715-1 PMI UP 61	977221009	332
X 1131-715-2 61	977622109	333
X 1131-715-2 PMI AP 61	977021109	332
X 1131-715-2 UP 61	977221109	333
X 1131 S35-707	977832009	119
X 1131 S35-803	977832109	119
X 1140-2 DSL 4	101349039	145
X 1140-2 DSL KML 61	877019008	145
X 1140-2 DSL KX 61	877119003	144
X 1180-000 REG	977839100	314
X 1180-028 DB04 FMI 61	935550000	309
X 1180-028 DB11 FMI 61	935560000	309
X 1180-028 DB15 FMI 61	935570000	310
X 1180-028 DB19 FMI 61	935580000	310
X 1180-028 FLF F 61	877335000	309
X 1180-028 FMI 61	877235000	308
X 1180-028 FMI SA 61	877236000	309
X 1180-048 FMI 61	877237000	309
X 1180-1 C6AS	977831300	311
X 1180-1 C6U	977831200	312
X 1180-1 DF3	966732000	312
X 1180-100 C6AS	977831700	311
X 1180-100 C6U	977831600	312
X 1180-100C6AU	977831710	312
X 1180-118 C6AU REG	977831410	313
X 1180-118 S REG	977831400	313
X 1180-118 U REG	977831500	313
X 1180-1C6AU	977831310	312
X 1180-2F3F3	966731420	313
X 1180-DL 101C	966732100	319
X 1180-DL 151C	966732150	319
X 1180-DL 201C	966732200	319
X 1180-DL 301C	966732300	319
X 1180-DL 501C	966732500	319
X 1180-FO 202	866723010	317
X 1180-FO 204	866723110	317
X 1180-FO 302	866723210	317
X 1180-FO 304	866723310	317
X 1180-FO 402	866723410	317
X 1180-FO 404	866723510	317
X 1180-FO 502	866723610	317
X 1180-FO 504	866723710	317
X 1180-FO 602	866723810	317
X 1180-FO 604	866723910	317
X 1180-FO 802	866733010	317
X 1180-FO 804	866733110	317
X 1180-FT 202C-B FM 61	866723000	318
X 1180-FT 202C-B XM 61	866721000	318
X 1180-FT 204C-B FM 61	866723100	318
X 1180-FT 204C-B XM 61	866721100	318

EM No	E-No	Seite
X 1180-FT 302C-B FM 61	866723200	318
X 1180-FT 302C-B XM 61	866721200	318
X 1180-FT 304C-B FM 61	866723300	318
X 1180-FT 304C-B XM 61	866721300	318
X 1180-FT 402C-B FM 61	866723400	318
X 1180-FT 402C-B XM 61	866721400	318
X 1180-FT 404C-B FM 61	866723500	318
X 1180-FT 404C-B XM 61	866721500	318
X 1180-FT 502C-B FM 61	866723600	318
X 1180-FT 502C-B XM 61	866721600	318
X 1180-FT 504C-B FM 61	866723700	318
X 1180-FT 504C-B XM 61	866721700	318
X 1180-FT 602C-B FM 61	866723800	318
X 1180-FT 602C-B XM 61	866721800	318
X 1180-FT 604C-B FM 61	866723900	318
X 1180-FT 604C-B XM 61	866721900	318
X 1180-FT 802C-B FM 61	866733000	318
X 1180-FT 802C-B XM 61	866731000	318
X 1180-FT 804C-B FM 61	866733100	318
X 1180-FT 804C-B XM 61	866731100	319
X 1180-HE100	966731390	315
X 1180-HE116S	966731310	315
X 1180-HE116U	966731300	315
X 1180-HE200	966731380	314
X 1180-HE204U	966731410	314
X 1180-HE216U	966731320	314
X 1180-HE324ERD	966791000	315
X 1180-HE324U	966731400	315
X 1180-KP300 C6U	101770000	316
X 1180-KP500 C6AS	101770100	316
X 1180-PC050 C6U	101600600	316
X 1180-PC100 C6AS	101601700	317
X 1180-PC100 C6U	101601600	316
X 1180-PC1000 C6AS	101608700	317
X 1180-PC1000 C6U	101608600	316
X 1180-PC200 C6AS	101602700	317
X 1180-PC200 C6U	101602600	316
X 1180-PC300 C6AS	101603700	317
X 1180-PC300 C6U	101603600	316
X 1180-PC500 C6AS	101605700	317
X 1180-PC500 C6U	101605600	316
X 1183-028 DB04 FMI 61	935500000	320
X 1183-028 DB11 FMI 61	935510000	320
X 1183-028 DB15 FMI 61	935520000	320
X 1183-028 DB19 FMI 61	935530000	320
X 1183-028 FLF 61	979432003	328
X 1183-028 HMS KML 61	378002008	327
X 1183-028 K 61	877960003	327
X 1183-028 KML 61	877260008	327
X 1183-028 NUP 61	877260503	328
X 1183-048 HMS KML 61	378004008	327

EM No	E-No	Seite
X 1184-028 FLF F 61	878872000	321
X 1184-028 FMI 61	878140000	319
X 1184-028 FMI F 61	878160000	320
X 1184-028 FMI SA 61	878150000	320
X 1184-028 KX 54.61	877061003	328
X 1185-028 K 61	877601003	91
X 1185-028 KM 61	877726003	91
X 1185-028 KML 61	877226008	90
X 1185-028 KMP 61	877226408	90
X 1185-028 KMT 61	877226208	91
X 1185-028 KX 2 54.61	877027003	91
X 1186-028 FLF F 61	878882000	88
X 1186-028 FMI 61	878100000	88
X 1186-028 FMI F 61	878120000	88
X 1186-028 FMI SA 61	878110000	88
X 1187-028 FMI SA 61	878170000	89
X 1189-028 FMI SA 61	878180000	89
X 11941/15	–	47
X 12127/5	–	47
X 12128/10	–	47
X 12134/2	–	47
X 12248	–	228
X 12249	–	231
X 12250	–	231
X 12290	–	232
X 12291	–	232
X 12292	–	232
X 12298	–	231
X 12299	–	230
X 12300	–	231
X 12301	–	232
X 1405358	966900141	109
X 1408360	101600149	110
X 1408367	101600189	110
X 1408950	101600029	110
X 1408951	101600049	110
X 1408952	101600069	110
X 1408953	101600089	110
X 1414382	977610131	107
X 1414395	977620131	107
X 1417274	977720041	108
X 1418984	977720141	108
X 1419001	966701309	107
X 1419021	977720241	107
X 1421126	977600141	106
X 1421127	977600241	106
X 1421128	977600341	106
X 1421607	966701509	106
X 1421876	977600441	106
X 1421877	977600541	106
X 1448/02	156970269	391

EM No	E-No	Seite
X 1448/04F	156970279	391
X 1611/80D	966835542	379
X 1611/80E	966835532	379
X 1611/80F	966812212	379
X 1611/85H	966810452	379
X 1612/85	966806032	379
X 1615/DY0508	966836122	387
X 1615/DY0516	966836142	387
X 1615/DY0908	966836042	387
X 1615/DY0916	966836022	387
X 1615/DY1708	966836162	387
X 1615/DY1716	966836062	387
X 1615/DY40	966834152	388
X 1617/38A	966835252	387
X 1620/294	966845232	380
X 1623 OX9502	966834272	380
X 1626/1 A	101490119	373
X 1626/10 A	101490059	373
X 1626/15 A	101490159	373
X 1626/2 A	101490039	373
X 1626/20 A	101490179	373
X 1626/3 A	101490139	373
X 1626/5 A	101490049	373
X 1630/20	966899842	389
X 1630/27	966891342	389
X 1630/37	966891242	389
X 1630/47	966891142	389
X 1631/18	966899142	388
X 1631/27	966899342	388
X 1631/48	966899442	388
X 1631/85	966899542	389
X 1631/86	966899642	389
X 1631/90	966899562	390
X 1631/91	966899862	391
X 1631/92	966899762	390
X 1634 NC91	966899592	391
X 1634 SL08	966899732	390
X 1635 SD61	966899572	390
X 1652936	977700141	108
X 1653744	966950131	109
X 1656725	966701409	107
X 1658435	–	107
X 1689064	977700241	107
X 1689433	966950231	109
X 1700/1,25 D	101570001	369
X 1700/10 D	101571001	369
X 1700/2,5 D	101570201	369
X 1700/3,75 D	101570401	369
X 1700/5 D	101570501	369
X 1700/7,5 D	101570701	369
X 1701 ME	966760742	364

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X 1702	966760542	364
X 1703	966760842	364
X 1704	966760642	364
X 1707/02 LS56	101968211	381
X 1707/10 LS57	101958101	381
X 1707/100 LS56	101968121	381
X 1707/100 LS57	101958121	381
X 1707/15 SD08	101570011	380
X 1707/20 SD08	101570021	380
X 1707/25 LS56	101968251	381
X 1707/25 LS57	101958251	381
X 1707/5 LS56	101968051	381
X 1707/5 LS57	101958051	381
X 1707/50 LS56	101968501	381
X 1707/50 LS57	101958501	381
X 1707/75 LS56	101968751	381
X 1708/0125 DS32	101782340	369
X 1708/0150 DS38	101782410	371
X 1708/0300 DS32	101782350	369
X 1708/0300 DS37	101782390	369
X 1708/0300 DS38	101782420	371
X 1708/0300 DS39	101782450	371
X 1708/0500 DS38	101782430	371
X 1708/0500 DS39	101782460	371
X 1708/0500 DS47	101782490	370
X 1708/0600 DS32	101782360	369
X 1708/0900 DS30	101782330	370
X 1708/0900 DS32	101782370	369
X 1708/1,5 DS26	101782220	370
X 1708/3 DS26	101782230	370
X 1708/5 DS26	101782260	370
X 1708/9 DS26	101782290	370
X 17242	–	152
X 1738/23	966819142	357
X 1760 BSM DB52	966760352	384
X 1760 BSM DB53	966760362	384
X 1770/10S	966760402	362
X 1770/14N	966760432	363
X 1770/15S	966760512	362
X 1770/54	966760342	361
X 1770/55	966760242	386
X 1770/64	966760942	362
X 1770/80	966760422	362
X 1770/85	966760552	361
X 1770/90	966761122	386
X 1770/95	966761112	386
X 1771 DS93L	966806002	365
X 1771 LD11	966840292	383
X 1771/24	966761142	392
X 1771/25	966761152	392
X 1771/26	966762472	366

EM No	E-No	Seite
X 1771/28	966762482	366
X 1771/44	966762342	365
X 1771/46	966762142	363
X 1771/46 U	966762152	363
X 1771/49	966762242	392
X 1771/52	966760152	365
X 1771/53	966763142	364
X 1771/57	966760042	363
X 1771/59	966762442	365
X 1771/59 F	966762462	366
X 1771/59 S	966762452	366
X 1772/10	966801462	377
X 1772/20	–	377
X 1780 02D	966822052	375
X 1780 03D	966823052	375
X 1780 04D	966824052	375
X 1780 06D	966826052	375
X 1780 08D	966828052	375
X 1780 61A 0006	966801042	375
X 1780 61A 0008	966801142	375
X 1780 61A 0010	966801242	375
X 1780 61A 0012	966801342	375
X 1780 61A 0016	966801742	375
X 1780 61A 0020	966801942	375
X 1780 62A 0008	966802142	376
X 1780 62A 0010	966802242	376
X 1780 62A 0012	966802342	376
X 1780 62A 0016	966802742	376
X 1780 62A 0020	966802942	376
X 1780 63A 0016	966803742	376
X 1780 64A 1316	966804742	376
X 1780 66A 1318	966804842	377
X 1780 68A 1320	966804942	377
X 1780/0150 DS30	101782300	370
X 1780/0150 DS37	101782380	369
X 1780/0150 DS39	101782440	371
X 1780/0300 DS30	101782310	370
X 1780/0300 DS47	101782480	370
X 1780/0500 DS30	101782320	370
X 1780/0500 DS37	101782400	369
X 1780/13 A	966827352	388
X 1780/14 A	966828252	388
X 1780/16 B	966829252	388
X 1780/43C	966803542	367
X 1781/2 5050	966830492	382
X 1781/2 7030	966830592	382
X 1781/2 8020	966830692	382
X 1781/2 9010	966830792	382
X 1781/4 2525	966830392	383
X 1798 A	983386049	367
X 1798 DV43S	983386019	367

EM No	E-No	Seite
X 1807/10 LC	977971009	175
X 1807/15 LC	977971509	175
X 1807/2 LC 61	977622309	332
X 1807/2 LC AP 61	977021309	331
X 1807/2 LC AP PMI 61	977021209	331
X 1807/2 LC PMI 61	977622209	331
X 1807/2 LC UP 61	977221309	120
X 1807/2 LC UP PMI 61	977221209	331
X 1807/20 LC	977972009	175
X 1807/25 LC	977972509	175
X 1807/30 LC	977973009	175
X 18181	966760442	361
X 18181/65W	966700042	361
X 18251 DX96	966821542	377
X 18251 KX73	966812008	377
X 18400 DSP-180	980818109	402
X 18596	983223003	368
X 18611 SZ14	983222479	368
X 18611 SZ15S	983222409	368
X 18615 SZ01	966760482	368
X 20002661	–	233
X 20002684	–	234
X 20002724	–	227
X 20002810	–	227
X 20002898	–	226
X 20002899	–	224
X 20002908	–	225
X 20002926	–	223
X 20002937	–	222
X 20002944	–	224
X 2114/0016	967008129	199
X 2114/0206	967008199	196
X 2114/0212	967008209	196
X 2114/0214	967008149	196
X 2114/0219	967008159	196
X 2114/0225	967001139	200
X 2114/0237	967008239	199
X 2114/0241	967008109	198
X 2114/0263	967008259	200
X 2114/0368	967008169	199
X 2114/0375	967000179	216
X 2114/1217	967008179	198
X 2114/1224	967008189	198
X 2114/1335	967000319	217
X 2118/1849	967000259	217
X 2118/1881	967000199	215
X 2118/2035	967000519	215
X 2118/2036	967000369	216
X 2118/2053	967008459	199
X 2118/2059	967008469	199
X 2118/2063	967009219	197

EM No	E-No	Seite
X 2118/2064	967009309	197
X 2118/2065	967009339	198
X 2118/2072	967000529	216
X 2118/209	967002999	217
X 2203336	824009311	110
X 2203392	824900311	111
X 2203393	824900321	111
X 2203838	824900111	111
X 2203839	824900211	111
X 2545/25 HMS	966730603	127
X 2651/2565	966731078	275
X 2651/9210	966731178	275
X 2699/0146	966731278	287
X 2699/0147	966731588	287
X 2699/0149	966731598	287
X 2699/0150	966731378	287
X 2699/0151	966731518	288
X 2699/0152	966731478	287
X 2699/0155	966731548	288
X 2699/0158	966731568	288
X 2699/0295	966731358	276
X 2699/0296	966731388	276
X 2699/0297	966731408	276
X 2699/0298	966731368	276
X 2699/0299	966731398	276
X 2699/0300	966731418	276
X 2699/0301	966731858	275
X 2699/0304	966731868	275
X 2699/0313	966731948	276
X 2699/0315	966731958	276
X 2699/0810	966731578	275
X 2699/0820	966731978	275
X 2891064	967003019	206
X 30003 IBC-M250	–	184
X 30004 IBC-ZI25	–	184
X 30005 IBC-ZI125	–	183
X 30011 IBC-MTP/MPO	–	184
X 30014 IBC-2.5	–	184
X 30015 IBC-1.25	–	183
X 30192	–	182
X 311POW109	–	227
X 315733/10	–	176
X 315733/100	–	176
X 315733/20	–	176
X 315733/30	–	176
X 315733/40	–	176
X 315733/50	–	176
X 315733/60	–	176
X 315733/70	–	176
X 315733/80	–	176
X 315733/90	–	176

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X 316079/10	–	176
X 316079/100	–	176
X 316079/20	–	176
X 316079/30	–	176
X 316079/40	–	176
X 316079/50	–	176
X 316079/60	–	176
X 316079/70	–	176
X 316079/80	–	176
X 316079/90	–	176
X 316370	–	151
X 316534	–	151
X 316535	–	152
X 318354/10	–	177
X 318354/100	–	177
X 318354/20	–	177
X 318354/30	–	177
X 318354/40	–	177
X 318354/50	–	177
X 318354/60	–	177
X 318354/70	–	177
X 318354/80	–	177
X 318354/90	–	177
X 318455/10	–	177
X 318455/100	–	177
X 318455/20	–	177
X 318455/30	–	177
X 318455/40	–	177
X 318455/50	–	177
X 318455/60	–	177
X 318455/70	–	177
X 318455/80	–	177
X 318455/90	–	177
X 330125/10	–	372
X 330125/15	–	372
X 330125/20	–	372
X 330125/30	–	372
X 33283 FO 103-T	–	179
X 33298	–	179
X 33486 VFF-1.25	–	182
X 33497	–	181
X 33504	–	187
X 33505	–	181
X 33506 SPEBOX	–	186
X 33835 FMD 200	–	181
X 33845 CLETOP 1.25	–	184
X 33846 CLETOP 2.5	–	185
X 33849 CLETOP	–	185
X 33850 CLETOP	–	185
X 33892 POC03M	–	187
X 33936	–	186

EM No	E-No	Seite
X 33937	–	186
X 33939	–	180
X 33946	–	180
X 33983 VFL-306	–	182
X 33988 FO 103-S	–	179
X 33991 FO 103-D	–	179
X 33993	–	182
X 34108	–	180
X 34109	–	180
X 34110	–	181
X 34258 MESO	–	186
X 34259 MESO	–	185
X 34320 ELIX	–	187
X 377602	–	152
X 4127 HAK10 AP	–	150
X 4127 HAK1S SP	–	150
X 4127 HAK20 V3 AP	–	150
X 4127 HAK2S SP	–	149
X 4127 HAK40NE ASV	–	150
X 4127 HAK6H V4 AP	–	149
X 4127 HAK6H V4 UP	–	149
X 4127 HAK72NE ASV	–	151
X 4127 HAKH06 CH04 UP	–	149
X 4545 HMS C5ES 100	977701103	322
X 4545 HMS C5EU 100	977731103	322
X 4545 HMS C5S	977701003	322
X 4545 HMS C5U	977731003	322
X 4545 HMS C6AS	977701023	322
X 4545 HMS C6AS 100	977701123	323
X 4545 HMS C6S	977701013	322
X 4545 HMS C6S 100	977701113	323
X 4545 HMS C6U	977731013	322
X 4545 HMS C6U 100	977731113	323
X 4545/01 HMS	966731293	140
X 4545/02 HMS	966731393	140
X 4545/1	377990003	323
X 4545/10 HMS	377996033	324
X 4545/1012 HMS	377997033	325
X 4545/12 HMS	377995033	324
X 4545/16 HMS	966731583	139
X 4545/24 HMS	966731593	139
X 4545/5 HMS	966731903	140
X 4545/6 HMS	966731803	140
X 4545/9 HMS	966730883	139
X 4546/16 HMS	377985033	324
X 4546/6 HMS	377988033	325
X 4546/8 DSL HMS	377986033	324
X 4546/8 HMS	377987033	324
X 4547.61	377990103	323
X 479559	–	222
X 4820 E2000/APC	966730663	330

EM No	E-No	Seite
X 4820 LC/APC D	966730653	330
X 4820/24 SC D	966731773	140
X 4820/LC S/SC S/E2000	966731783	140
X 4825 E2000/APC SM	966730153	140
X 4825 FO 10 I	966731663	329
X 4825 FO 12,5 I	966731673	329
X 4825 FO 15 I	966731683	329
X 4825 FO 20 I	966731743	329
X 4825 FO 30 I	966731753	329
X 4825 FO 5 I	966731643	329
X 4825 FO 50 I	966731763	329
X 4825 FO 7,5 I	966731653	329
X 4825 HMS	966731923	328
X 4825 LC/LC D OM2	966730673	140
X 4825 LC/LC D OM3	966730683	140
X 4825 LC/LC D OM4	966730693	140
X 4825 SC/SC D MM	966730103	140
X 4826 FO 10	966731873	329
X 4826 FO 15	966731883	329
X 4826 FO 20	966731893	329
X 4826 FO 3	966731843	329
X 4826 FO 5	966731853	329
X 4826 FO 7,5	966731863	329
X 5045/50 HMS	966730613	127
X 5702/24-66	966737113	258
X 5702/24-88	966737513	258
X 5702/42-66	966738113	258
X 5702/42-810	966738513	258
X 5702/42-88	966738413	258
X 5703 GT80	966731913	259
X 5703/12	966736023	284
X 5703/12-66	966737833	284
X 5703/15	966736033	284
X 5703/15-66	966737873	284
X 5703/21	966736053	284
X 5703/21-66	966737913	284
X 5703/9	966736073	284
X 5703/9-64	966737943	284
X 5705/12-66	966737323	283
X 5705/15-66	966737423	283
X 5705/6-64	966737123	283
X 5705/9-64	966737223	283
X 5723 CP300	966742713	284
X 5725/100 F	966741013	258
X 5725/1066	966732013	260
X 5725/10810	966732313	260
X 5725/1088	966732213	260
X 5725/60 F	966740013	258
X 5725/80 F	966740113	258
X 5726 M6	966740613	259
X 5726 R	966741613	260

EM No	E-No	Seite
X 5726 V	966742313	259
X 5726/ 80T	966731813	259
X 5726/1	966742513	259
X 5726/60T	966731713	259
X 5732 BW5W	966732603	260
X 5732 BWMB5W	966732613	260
X 595529	–	224
X 6070	966730652	117
X 6071	966730642	117
X 6072 A	978800909	115
X 6072 AK	978800109	115
X 6072004	966779459	123
X 6072007	966779759	124
X 6073 A	978800709	116
X 6073 AK	978800309	115
X 6075/101	978960409	116
X 6077001	966743039	124
X 6077002	966743139	124
X 6502 MX 61	994325790	105
X 6504 MX 61	994325791	105
X 6506 MX 61	994325792	105
X 6512 MX 61	–	105
X 6520 PS 60	996702029	103
X 6520 PS 61	996702019	103
X 6522 GS 60	991003328	103
X 6522 GS 61	991003324	103
X 6524 GS 60	–	104
X 6524 GS 61	–	104
X 6562/24 GS3 EVO 360	–	104
X 6565/24	991003330	104
X 6565/24 GS6	–	105
X 6569/24	–	104
X 674246	–	223
X 73300/10	–	371
X 73300/15	–	371
X 73300/2	–	371
X 73300/20	–	371
X 7400/0	966730742	286
X 7400/2	966730702	286
X 7400/3	966730712	286
X 7400/4	966730722	286
X 7400/6	966730732	286
X 74015/5 N-FL	986120267	293
X 74015/6 N-N	986150207	293
X 74015/8 N	986170427	293
X 74015/8 O	986170387	293
X 74015/8 O C14	986170157	294
X 74017/6 N-N	986310207	294
X 74017/8 I	986330437	295
X 74017/8 N	986330427	295
X 74017/8 O	986330387	295

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X 74018/10 N	986190437	294
X 74019/10 N	986340437	295
X 74021/8 P C14 N	986920157	295
X 74021/8 P C14 O N	986921157	296
X 74022/6 T C20 O N	986772147	296
X 74022/8 T C20 N	986771147	296
X 7404/3	966730342	286
X 7404/4	966730352	286
X 7404/6	966730362	286
X 7411/2	966731572	274
X 7413/9	966733222	274
X 7415/8 O	986281129	290
X 7415/8 S	986263119	290
X 7415/8 W	986283119	290
X 7425/6	966730912	273
X 7425/9	966730902	274
X 7427/2-380	966732902	274
X 7515/8 O	986331319	291
X 7515/8 S	986213039	291
X 7515/8 W	986333319	291
X 7540/1	–	374
X 7540/3	–	374
X 7540/5	991003316	374
X 7542/1	–	374
X 7542/3	–	374
X 7542/5	–	374
X 7597/1	–	108
X 760239626	–	24
X 760240201	–	24
X 760245049	–	95
X 7655	966707206	122
X 7656/12 E	966732022	123
X 7656/4 E	966732002	123
X 7656/8 E	966732012	123
X 7657/12 E	966730022	123
X 7657/4 E	966730002	123
X 7657/8 E	966730012	123
X 7751	983307018	400
X 7754/870	–	398
X 7754/871	980818069	398
X 7755/630	980818049	397
X 7755/631	980818059	396
X 7756/872	980818079	398
X 7756/883	980818089	397
X 7758 10G CT	–	400
X 7758 10G FT	–	401
X 7758 10G NT	–	401
X 7758 10G PRO	–	400
X 7769	–	399
X 7770 KE 3100	983307189	394
X 7770 KE 3150	983307199	395

EM No	E-No	Seite
X 7771 KE 301	983307139	394
X 7771 KE 401	983307169	394
X 783-1180 FMI 12.61	877942000	310
X 783-1180 FMI 34.61	877944000	310
X 783-1180 FMI 56.61	877946000	310
X 783-1180 FMI 61	877937000	311
X 783-1180 FMI 78.61	877948000	310
X 783-1180 FMI SA 12.61	877952000	310
X 783-1180 FMI SA 34.61	877954000	310
X 783-1180 FMI SA 56.61	877956000	310
X 783-1180 FMI SA 61	877936000	311
X 783-1180 FMI SA 78.61	877958000	310
X 783-1180 FMI SA SET 61	877938000	311
X 783-1180 FMI SET 61	877908000	311
X 8140/0,5 HMS C6S	101346109	330
X 8140/0,5 HMS C6S BL	101346129	330
X 8140/0,5 HMS C6S V	101346119	330
X 8140/1 HMS C6S	101346209	330
X 8140/1 HMS C6S BL	101346229	330
X 8140/1 HMS C6S V	101346219	330
X 8140/10 HMS C6S	101346509	330
X 8140/10 HMS C6S BL	101346529	330
X 8140/10 HMS C6S V	101346519	330
X 8140/2 HMS C6S	101346309	330
X 8140/2 HMS C6S BL	101346329	330
X 8140/2 HMS C6S V	101346319	330
X 8140/5 HMS C6S	101346409	330
X 8140/5 HMS C6S BL	101346429	330
X 8140/5 HMS C6S V	101346419	330
X 8171 PL 550 DUO PLUS	–	229
X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT	–	229
X 8171 PL 550 WIFI	–	230
X 8171 PL 550 WIFI KIT	–	230
X 819866	–	223
X 8240/4720	–	229
X 8240/4721	–	192
X 8240/4722	–	192
X 8240/4794	–	212
X 8240/7061	–	213
X 8240/7062	–	213
X 8240/7063	–	212
X 8240/7318	–	212
X 8240/7361	–	212
X 82413-181/24-66 G	966712033	273
X 82424-181/24-88 G	966712093	273
X 8253/3157	–	191
X 8253/3181	–	191
X 8253/4104	–	191
X 8253/4737	–	191
X 8253/4738	–	191
X 8253/4740	–	190

EM No	E-No	Seite
X 8253/4746	–	190
X 8253/4747	–	190
X 8253/4748	–	190
X 8271/1200.1.112 KIT	–	230
X 8280 ECO	966994924	240
X 8280 ECO WALL	966990904	240
X 8280/1200 USBIEC	966920084	239
X 8280/1600 USBIEC	966920264	239
X 8280/650 USBIEC	966920234	239
X 8280/800 USBIEC	966920074	239
X 82800/MBP3KI	–	244
X 82800/NETWORK-M2	–	244
X 8283/1500 IRT	966924244	241
X 8283/1500 IRTN	966924344	241
X 8283/2200 IRT	966924264	241
X 8283/2200 IRTN	966924364	241
X 8283/3000 IRT3U	966924274	241
X 8283/3000 IRTN	966924374	241
X 8283/5P 1150I	–	240
X 8283/5P 1150IR	–	241
X 8283/5P 1550I	–	240
X 8283/5P 1550IR	–	241
X 8283/5P 650I	–	240
X 8283/5P 650IR	–	241
X 8283/5P 850IR	–	241
X 8283/5PX EBM48RT	–	242
X 8283/5PX EBM72RT2U	–	242
X 8283/5PX EBM72RT3U	–	242
X 8283/850 5PI	–	240
X 8284/9SX 1000I	–	242
X 8284/9SX 1000IR	–	243
X 8284/9SX 1500I	–	242
X 8284/9SX 1500IR	–	243
X 8284/9SX 2000I	–	242
X 8284/9SX 2000IR	–	243
X 8284/9SX 3000I	–	242
X 8284/9SX 3000IR	–	243
X 8284/9SX 700I	–	242
X 8284/9SX EBM36R	–	243
X 8284/9SX EBM36T	–	243
X 8284/9SX EBM48R	–	243
X 8284/9SX EBM48T	–	243
X 8284/9SX EBM72R	–	243
X 8284/9SX EBM96T	–	243
X 8290/350	–	238
X 8290/650	–	238
X 8290/650 MI	–	238
X 8290/900 MI	–	238
X 8291/420	–	239
X 8291/450	–	238
X 8291/620	–	239

EM No	E-No	Seite
X 8293/1000 SMT IC	–	237
X 8293/2200 SMT IC	–	237
X 8293/3000 SMT IC	–	237
X 8293/750 SMT IC	–	237
X 8397/1000 BVS	–	236
X 8397/500 BVS	–	236
X 8397/650 BVS	–	236
X 8397/800 BVS	–	236
X 8398/1000 SRV	–	236
X 8398/1000 SRVS	–	237
X 8398/1000 SRVS RM	–	236
X 8398/10000 SRV	–	236
X 8398/10000 SRVS	–	237
X 8398/10000 SRVS RM	–	237
X 8398/2000 SRV	–	236
X 8398/2000 SRVS	–	237
X 8398/2000 SRVS RM	–	236
X 8398/3000 SRV	–	236
X 8398/3000 SRVS	–	237
X 8398/3000 SRVS RM	–	237
X 8398/6000 SRV	–	236
X 8398/6000 SRVS	–	237
X 8398/6000 SRVS RM	–	237
X 84224-181/42-88 G	966714113	273
X 84225-181/42-810 G	966714153	273
X 8501/0,5	191301005	145
X 8501/1	191301001	145
X 8501/2	191301021	145
X 8501/3	191301041	145
X 8501/5	191301051	145
X 8651/1GLXLC	–	205
X 8651/1GSXLC	–	205
X 8651/2010-ML-2GTXSFP	–	204
X 8651/2016-ML	–	205
X 8651/2018-ML-2GTXSFP	–	204
X 8651/205	–	204
X 8651/205 A	–	204
X 8651/206 POE	–	205
X 8651/208	–	204
X 8651/208 A	–	204
X 8690	966730062	115
X 87110/0,25	–	42
X 87110/0,25 N	–	42
X 87110/0,5	–	42
X 87110/0,5 N	–	42
X 87110/1,0	–	42
X 87110/1,0 J	–	42
X 87110/1,0 N	–	42
X 87110/2,0	–	42
X 87110/2,0 J	–	42
X 87110/2,0 N	–	42

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X 87110/3,0	–	42
X 87110/3,0 J	–	42
X 87110/3,0 N	–	42
X 87110/5,0	–	42
X 87110/5,0 N	–	42
X 87110/7,5	–	42
X 87110/7,5 N	–	42
X 87111/0,25 I	–	43
X 87111/0,25 V	–	43
X 87111/0,5 I	–	43
X 87111/0,5 V	–	43
X 87111/1,0 I	–	43
X 87111/1,0 V	–	43
X 87111/2,0 I	–	43
X 87111/2,0 V	–	43
X 87111/3,0 I	–	43
X 87111/3,0 V	–	43
X 87111/5,0 I	–	43
X 87111/5,0 V	–	43
X 87111/7,5 I	–	43
X 87111/7,5 V	–	43
X 884015038/32	–	23
X 884023938/32	–	23
X 884032354/16	–	22
X 884045438/32	–	23
X 8977/3	–	207
X 900-1180-1.61	977839000	310
X 900-1184-1-B 61	878198000	321
X 900-1186-1.61	878199000	89
X 900-1187.61	878179000	89
X 900-1189.61	878189000	90
X 907658	–	226
X 9101/12153	–	228
X 9390 IV 3000	980818019	396
X 9390 IV 500	980818009	396
X 9398 NT	983309219	397
X 980465	–	225
X 980466	–	225
X 980467	–	226
X A 2316552-1	–	22
X A0-0057535-2	102953408	22
X A0-0057893-1	102953108	23
X A0-0183636-1	967005313	102
X A0-0183641-1	967005483	102
X A0-0284584-1	967005873	101
X A0-0284584-5	967003873	101
X A0-0336548-1	967005863	101
X A0-0336548-5	967003863	101
X A0-0555644-1	966799909	102
X A0-1375055-2	966705238	95
X A0-1375055-3	966705208	95

EM No	E-No	Seite
X A0-1499101-1	102606128	23
X A0-1671128-1	966736448	103
X A0-1711163-1	102954208	23
X A0-1711168-1	966721061	97
X A0-1711283-1	966799923	98
X A0-1711411-1	971402112	98
X A0-1711604-1	966720141	97
X A0-1711606-1	966725121	98
X A0-1711633-1	966720161	97
X A0-1711658-2	977901032	99
X A0-1711796-1	967016813	100
X A0-1711796-5	967016803	100
X A0-1711801-1	967015923	100
X A0-1711801-3	967026853	100
X A0-1711801-5	967013923	100
X A0-1711804-5	967013933	101
X A0-1711897-1	977801132	99
X A0-1711910-1	102603018	23
X A0-1711937-1	966799927	100
X A0-1711937-2	966799957	100
X A0-1725150-3	983294311	95
X A0-2153074-1	966722107	99
X A0-2153113-1	966730327	99
X A0-2153364-4	–	95
X A0-2153365-2	–	94
X A0-2153365-4	–	94
X A0-2153437-1	–	96
X A0-2153437-2	–	96
X A1-2153365-3	–	94
X A5-0101016-7	966722011	97
X A7-0101016-5	966723031	98
X A760038240	–	103
X A760172882	–	102
X A760229179	–	96
X A760237046	–	96
X A760242849	–	96
X AWK-1131A-EU	–	213
X C137930	–	268
X C161050PK	–	187
X C24FOTRAY	–	139
X C6132-20 B	–	408
X C6132-20 N	–	408
X C6132/135	–	408
X C6175/1	–	160
X C6175/2	–	160
X C6176/1	–	161
X C6176/2	–	161
X C6176/3	–	161
X C6176/5	–	161
X C6195/12L	–	155
X C6195/6L	–	155

EM No	E-No	Seite
X C6196/1	–	160
X C6196/2	–	160
X C6196/6-50	–	155
X C6197/6-100	–	155
X C6197/6-50	–	155
X C6200 FC2001	–	183
X C62134 VCMHD42UN	–	263
X C62134 VC026	–	263
X C62134 VC042	–	263
X C62134/10-66N	–	264
X C62134/10-88N	–	264
X C62134/26-66N	–	261
X C62134/26-88N	–	261
X C62134/42-66N	–	261
X C62134/42-810N	–	261
X C62134/42-88N	–	261
X C62137/26 S70	–	262
X C62137/42 S70	–	262
X C62137/800 S70	–	262
X C62140/42-610A	–	261
X C62140/42-810A	–	261
X C62140/42-812B	–	261
X C6234 ELMASSE	–	268
X C6236 ALB	–	263
X C6236 AR5A	–	262
X C6238 EL2N	–	264
X C6238 EL4N	–	264
X C6238 F400N	–	266
X C6238 G400N	–	265
X C6238 R2X2	–	264
X C6240 F800N	–	266
X C6240 G800N	–	265
X C6241 F400N	–	265
X C6241 F600N	–	265
X C6241 F800N	–	267
X C6241 G400N	–	265
X C6241 G600N	–	265
X C626024 CS	–	94
X C627070 C6UTL	–	92
X C627071 C6AS	–	92
X C627071/C6AS-24	–	92
X C627071/C6STL	–	92
X C627071/C6STL-24	–	92
X C627071/C6UTL	–	92
X C627071/C6UTL-24	–	92
X C6277/6LC	–	136
X C6278/12LCD09	–	137
X C6278/12LCD50	–	136
X C6278/12LCD50 OM4	–	137
X C6278/24SC	–	136
X C6278/6LCD09	–	137

EM No	E-No	Seite
X C6278/6LCD50 OM4	–	137
X C6279 F0	–	178
X C62801/6AS	–	93
X C628024 N	–	93
X C628024/6A N	–	94
X C6282 F0	–	178
X C62824 HUTWH	–	93
X C62824/6AS	–	93
X C63801/C6EA-10G	–	93
X C6460/2 LC09	–	138
X C6460/2 LCOM3	–	138
X C6460/2 LCOM4	–	138
X C6461 VISSC	–	138
X C7404 EG250	–	267
X C7404 EG250N	–	267
X C7404/250	–	266
X C7404/250 N	–	266
X C7404/375	–	266
X C7404/375 N	–	266
X C7410 P01G	–	267
X C7410 P01N	–	267
X C7410 P02G	–	267
X C7410 P02N	–	267
X C7411/1 GR	–	263
X C7411/1 N	–	263
X C7412 GGM	–	268
X C7413 GGM	–	269
X C741MC	–	208
X C741SC	–	208
X C7420/12 U5	–	279
X C7420/12 U6	–	279
X C7420/15 U5	–	279
X C7420/15 U6	–	279
X C7420/6 U5	–	279
X C7420/9 U5	–	279
X C7420/9 U6	–	279
X C7425 FBM	–	280
X C7425 FSPM	–	280
X C742MCV2	–	208
X C742MT	–	208
X C742SC20	–	208
X C7435 2VENN	–	283
X C7435 PFM6UG	–	280
X C7435 S2UEB	–	281
X C7435 S2UM	–	280
X C7435/12 U5	–	281
X C7435/12 U6	–	281
X C7435/15 U5	–	281
X C7435/6 U5	–	281
X C7435/9 U5	–	281
X C7435/9 U6	–	281

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X C7440/2	–	282
X C7440/4	–	282
X C7440/8	–	282
X C7693	–	178
X C8255 SFPSX	–	194
X C8255/16 GS1600	–	193
X C8255/24 GS2400	–	193
X C8255/8 GS08	–	192
X C8257 WAPCD2	–	214
X C8257 WAPCD3	–	214
X C8257 WAPRAC	–	214
X C8258 WCAP100	–	215
X C8258 WCAP300	–	215
X C8272/3	–	374
X C840SFP	–	209
X C8518/0,5 GR	–	41
X C8518/10 GR	–	41
X C8518/15 GR	–	41
X C8518/20 GR	–	41
X C8519/1 GR	–	39
X C8519/2 GR	–	39
X C8519/3 GR	–	39
X C8519/5 GR	–	39
X C8519/7 GR	–	39
X C8521/1 GR	–	41
X C8521/2 GR	–	41
X C8521/3 GR	–	41
X C8521/5 GR	–	41
X C8521/7 GR	–	41
X C8523/0,3 I	–	40
X C8523/0,5 I	–	40
X C8523/1 I	–	40
X C8523/1,5 I	–	40
X C8523/10 I	–	40
X C8523/15 I	–	40
X C8523/2 I	–	40
X C8523/2,5 I	–	40
X C8523/20 I	–	40
X C8523/3 I	–	40
X C8523/4 I	–	40
X C8523/5 I	–	40
X C8523/7 I	–	40
X C8523/8 I	–	40
X C8524/0,3 I	–	41
X C8524/0,5 I	–	41
X C8524/1 I	–	41
X C8524/2 I	–	41
X C8524/3 I	–	41
X C97095 C1G	–	263
X C97095 C1N	–	263
X CAB-70201	966730848	116

EM No	E-No	Seite
X CAB-70207	966730858	117
X CAB-70208	966730868	117
X CAB-70401	966731818	116
X CAB-90520	533570200	117
X CAB-90521	966781966	117
X CAMPLIUSB2	–	374
X CBOX	–	283
X CCLEAV01	–	178
X CFCA001	–	183
X CGS07P	–	192
X CGS08D	–	192
X CGS16P	–	193
X CGS26L2	–	193
X CHCSH	–	268
X CINS5R4P1S	–	206
X CINS8RP4LCA	–	206
X CLC90	–	399
X CMSFPFX2	–	194
X COS-90030/61	966705776	111
X COU-513240 I	966731758	116
X COU-90010-61	966702766	112
X COU-93001-61	966733808	112
X COZ-06 401-0	966735628	118
X COZ-06 918-0	966790829	118
X COZ-06320-1	966735658	113
X COZ-06324-0	966735568	114
X COZ-06327	966735588	114
X COZ-06420-0	966732058	119
X COZ-06901	305960449	114
X COZ-26 324-1	966735668	114
X CPGJ1N	–	137
X CPROTHERM45L	–	178
X CPSC5	–	262
X CSPLICEKIT	–	139
X CSUPJN	–	137
X CTK55PV70/0,5	–	35
X CTK55PV70/1	–	35
X CTK55PV70/1,5	–	35
X CTK55PV70/2	–	35
X CTK55PV70/2,5	–	35
X CTK55PV70/3	–	35
X CTK55PV70/4	–	35
X CTK55PV70/5	–	35
X CTK55PV70/6	–	35
X CTK55PV70/7	–	35
X CTK55PV71/10	–	35
X CTK55PV71/15	–	35
X CTK55PV72/20	–	35
X CTK77HF70/0,5	–	36
X CTK77HF70/1	–	36
X CTK77HF70/1,5	–	36

EM No	E-No	Seite
X CTK77HF70/2	–	36
X CTK77HF70/3	–	36
X CTK77HF70/4	–	36
X CTK77HF70/5	–	36
X CTK77HF70/7	–	36
X CTK77HF71/10	–	36
X CTK77HF71/15	–	36
X CTK77HF72/20	–	36
X CTKSF670/0,25	–	38
X CTKSF670/0,5	–	38
X CTKSF670/1,0	–	38
X CTKSF670/2,0	–	38
X CTKSF670/3,0	–	38
X CTKSF670/4,0	–	38
X CTKSF670/5,0	–	38
X CTKSF671/10	–	38
X CTKSF672/20	–	38
X CTKSF673/30	–	38
X CTKSF6A70/0,25	–	39
X CTKSF6A70/0,5	–	39
X CTKSF6A70/1,0	–	39
X CTKSF6A70/2,0	–	39
X CTKSF6A70/3,0	–	39
X CTKSF6A70/4,0	–	39
X CTKSF6A70/5,0	–	39
X CTKSF6A71/10	–	39
X CTKSF6A72/20	–	39
X CTKSF6A73/30	–	39
X CWRV4U	–	282
X D1401624	983290009	127
X D185686	966725396	55
X D185715	966994009	56
X D185716	966994019	56
X D185717	966994029	56
X D185731	966731969	55
X D185735	966734169	56
X D185736	966734269	56
X D309153	966700396	53
X D309155	967208009	59
X D309156	967291509	60
X D309157	967291409	60
X D309159	967290939	56
X D309180	966709096	50
X D309181	966709196	50
X D309182	966709296	50
X D309183	966709396	50
X D309184	966709496	50
X D309185	966709696	50
X D309234	967246029	53
X D309235	967246039	53
X D309237	967246049	53

EM No	E-No	Seite
X D309239	966700596	50
X D309248	966709596	50
X D309249	966700496	50
X D309278	967291119	169
X D309311	101890006	169
X D309312	101890004	169
X D309313	101890005	169
X D309314	101890008	169
X D309317	967291129	169
X D309351	967291029	169
X D4000099	966730196	54
X D400102	101601299	52
X D401240	966739016	55
X D415250	966734166	170
X D415251	966734156	170
X D415252	966734176	170
X D415253	966734186	170
X D415254	966734366	170
X D415255	966734356	170
X D415256	966734376	170
X D415257	966734386	170
X D415258	966734566	170
X D415259	966734556	170
X D415260	966734576	170
X D415261	966734586	170
X D417445	966707096	52
X D417446	966706096	52
X D417520	967291309	59
X D417521	966702196	57
X D417523	966700296	57
X D417530	967202309	59
X D417918	966709796	56
X D417919	966709896	57
X D418000	966725236	127
X D418001	966750236	127
X D418002	966725336	127
X D418003	966750336	127
X D418010	966790456	55
X D418011	966790556	55
X D418019	966727596	54
X D418020	966727396	54
X D418026	967221109	52
X D418035	967246009	57
X D418036	967248009	57
X D418037	967246019	53
X D418038	967248019	53
X D418039	967248109	53
X D418061	966700696	50
X D418062	966709086	51
X D418063	966709586	51
X D418064	966709386	51

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X D418065	966709686	51
X D418066	966709486	51
X D418067	966709286	51
X D418069	966701296	51
X D418074	966701396	51
X D418075	966701496	51
X D418120	966727796	54
X D440043	966724396	54
X D440071	966701596	52
X D440300	878080009	58
X D440310	878280009	58
X D440340	878070009	58
X D440350	878270009	58
X D440401	967247009	59
X D6602/0,5 GR	101330099	28
X D6602/1 GR	101330109	28
X D6602/1,5 GR	101330119	28
X D6602/10 GR	101330169	28
X D6602/12,5 GR	101330239	28
X D6602/15 GR	101330179	28
X D6602/2 GR	101330129	28
X D6602/2,5 GR	101330429	28
X D6602/20 GR	101330189	28
X D6602/25 GR	101330249	28
X D6602/3 GR	101330139	28
X D6602/30 GR	101330259	28
X D6602/4 GR	101330209	28
X D6602/40 GR	101330279	28
X D6602/5 GR	101330149	28
X D6602/50 GR	101330299	28
X D6602/7,5 GR	101330459	28
X D6607/0,5 GR	101340109	29
X D6607/1 GR	101340119	29
X D6607/1,5 GR	101340129	29
X D6607/10 GR	101340199	29
X D6607/12,5 GR	101340209	29
X D6607/15 GR	101340219	29
X D6607/2 GR	101340139	29
X D6607/2,5 GR	101340149	29
X D6607/20 GR	101340229	29
X D6607/25 GR	101340239	29
X D6607/3 GR	101340159	29
X D6607/30 GR	101340249	29
X D6607/40 GR	101340259	29
X D6607/4GR	101340169	29
X D6607/5 GR	101340179	29
X D6607/50 GR	101340269	29
X D6607/7,5 GR	101340189	29
X DS-55900	–	372
X DS29B 2000	966830442	373
X E2E209A0/0,5	–	161

EM No	E-No	Seite
X E2E209A0/1,0	–	161
X E2E209A0/2,0	–	161
X E2E209A0/3,0	–	161
X E2E209A0/5,0	–	161
X E2E209A1/10	–	161
X E2LC09PA0/0,5	–	162
X E2LC09PA0/1,0	–	162
X E2LC09PA0/2,0	–	162
X E2LC09PA0/3,0	–	162
X E2LC09PA0/5,0	–	162
X E2LC09PA1/10	–	162
X EK002856	977801209	122
X GS110EMX-100PES	–	201
X GS724TP-200EUS	–	203
X GS724TP-100EUS	–	203
X IES-10100	970200008	118
X IES-11100	977800098	113
X IES-11110	977800198	113
X IES-11200	977800298	112
X IEU-11100	977830098	113
X LCLC5040/0,5	–	162
X LCLC5040/1,0	–	162
X LCLC5040/2,0	–	162
X LCLC5040/3,0	–	162
X LCLC5040/5,0	–	162
X LCLC5041/10	–	162
X MCS-03111-2	977801038	118
X MSFPFXSM	–	194
X NEGS 105E-200PES	–	200
X NEGS 105PE-10000S	–	200
X NEGS 108	–	201
X NEGS 108E-300PES	–	201
X NEGS 108PE	–	201
X NEGS 108PP-100EUS	–	201
X NEGS 110TP-300EUS	–	202
X NEGS 116	–	202
X NEGS 724 T-400	–	203
X NELAX 20-100EUS	–	218
X NEMR 1100-100EUS	–	218
X NEMR 2100-100EUS	–	218
X NEMR 5200-100EUS	–	218
X NEMS 510TX-100EUS	–	202
X NEMS 510TXPP-100EUS	–	202
X NERAX 200-100EUS	–	219
X NERAX 70-100EUS	–	219
X NERBK 852-100EUS	–	219
X NERBK 853-100EUS	–	219
X NERBS 850-100EUS	–	220
X NESXK 80-100EUS	–	220
X NESXK 80B3-100EUS	–	220
X NESXK 80B4-100EUS	–	220

EM No	E-No	Seite
X NESXS 80-100EUS	–	221
X NEWAX 218-100EUS	–	221
X NEWAX 610Y-100EUS	–	221
X NEWAX 620-100EUS	–	221
X R170017	–	270
X R170798-5/6S	977809505	351
X R170798-5/6U	977839505	351
X R170798-6ELS	977809515	351
X R170798-6ELU	977839515	351
X R170805-SW	977272155	300
X R170805-WS	977272105	300
X R170813	965310105	306
X R170814	965320105	306
X R170818-SW	977274155	301
X R170818-WS	977274105	301
X R170819-SW	977274055	300
X R170819-WS	977274005	300
X R170820-SW	977272055	300
X R170820-WS	977272005	300
X R171045	966744615	271
X R171185	966931035	272
X R171186	966931045	272
X R171502	966729545	269
X R171503	966722215	285
X R171531	966722205	285
X R171532	966722285	285
X R171533	966722225	285
X R171534	966722235	285
X R171535	966724425	269
X R171536	966724525	269
X R171537	966733485	270
X R171539	966733565	271
X R171541	966733425	269
X R171542	966732435	270
X R171543	966732445	270
X R171544	966732455	271
X R171545	966732465	271
X R171546	966732475	270
X R171552	973800175	285
X R171553	973800075	270
X R171564	966733435	269
X R171574	966729555	269
X R171602	966722195	285
X R171603	191966013	285
X R171604	191966014	285
X R171622	822300005	349
X R171623	822300015	349
X R171624	663030009	349
X R172276	101781105	153
X R172500/30	966700255	174
X R172500/40	966700355	174

EM No	E-No	Seite
X R172500/50	966700455	174
X R172500/60	966700555	174
X R24031-01	966730165	272
X R24031-02	966730265	272
X R24031-03	966730365	272
X R24031-04	966730465	272
X R24122-3	966740125	126
X R24122-4	966740135	126
X R25129-AN	–	44
X R25129-BL	–	44
X R25129-BN	–	44
X R25129-GB	–	44
X R25129-GN	–	44
X R25129-GR	–	44
X R25129-RT	–	44
X R25129-VT	–	44
X R25129-WS	–	44
X R25957	966905115	75
X R25958	966736535	75
X R25959	966736645	74
X R25960	966736555	75
X R30039-06	966731795	131
X R30086	966731815	131
X R30125	966790605	130
X R30126	966790615	130
X R302058	966739015	131
X R302139	966732665	73
X R302142	966732655	73
X R302145	966732645	73
X R302309	101347095	31
X R302310	101347405	31
X R302311	101347415	31
X R302312	101347425	31
X R302313	101347435	31
X R302314	101347445	31
X R302315	101347455	31
X R302316	101347465	31
X R302331	101349095	31
X R302332	101349405	31
X R302333	101349415	31
X R302334	101349425	31
X R302335	101349435	31
X R302336	101349445	31
X R302337	101349455	31
X R302338	101349465	31
X R302342	977901105	33
X R302343	977901125	33
X R302344	977901185	33
X R302345	977901155	33
X R302347	977901175	33
X R302348	977901145	33

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X R302349	977901165	33
X R302372	977821035	67
X R302373	977821045	66
X R302420	977901135	33
X R30255	966731835	131
X R303013	102606215	16
X R304327	977809055	67
X R304328	977839055	66
X R304807	966920005	34
X R304825	977901245	81
X R304826	977901265	81
X R304827	977901215	81
X R304828	977901355	82
X R304943	977829015	125
X R305015	101336105	30
X R305019	101336205	30
X R305020	101336305	30
X R305039	101347005	30
X R305040	101347105	30
X R305041	101347205	30
X R305042	101347305	30
X R305111	977821115	66
X R305112	977821125	66
X R305113	977821215	67
X R305114	977821225	67
X R305283	102606105	15
X R305374	966790405	130
X R305685	977901405	82
X R305686	977901425	82
X R305687	977901485	82
X R305688	977901455	82
X R305689	977901555	82
X R305690	977901445	82
X R305691	977901465	82
X R305692	977901435	82
X R305693	977901415	82
X R305758	966790505	130
X R305889	977831035	75
X R305890	977831045	71
X R305989	966730235	271
X R306058	966907125	83
X R306060	966907155	83
X R306061	966907145	83
X R306062	966907165	83
X R306063	966907115	83
X R306064	966933205	83
X R306179	966930015	272
X R306180	966930025	272
X R306181	966791005	130
X R306183	822140035	349
X R306187	822640105	349

EM No	E-No	Seite
X R307199	977961055	82
X R308971	977866115	302
X R309092	101771923	17
X R309365	877228005	301
X R310400	977833305	126
X R311561	966705015	80
X R311569	966705025	80
X R311570	966705035	80
X R311571	966705045	80
X R311575	966705055	80
X R311577	966705065	80
X R311579	966705075	80
X R311580	966705085	80
X R312231	966704005	79
X R312594	101772935	17
X R312594/1000	101772935	17
X R312595	101771954	17
X R313356	977800395	81
X R313814	977966065	34
X R313815	977967065	34
X R314000	977891495	71
X R316871	966733295	72
X R316952	966731965	272
X R316953	966731975	272
X R316999	150791309	81
X R317093	977901635	33
X R317094	977901615	33
X R317095	977901685	33
X R317096	977901655	33
X R317097	977901675	33
X R317098	977901645	33
X R317099	977901665	33
X R317100	977901605	33
X R318960	966723415	135
X R318986	966723405	135
X R319101	966732375	129
X R323044	101963002	158
X R323064	101963012	158
X R323065	101963013	158
X R323075	101963022	158
X R323076	101963023	158
X R35057	101771914	15
X R35060	101771924	17
X R35115	977839005	125
X R35116	977839155	125
X R35117	977960905	125
X R35121	977830305	126
X R35257	102606205	16
X R35291	101771906	15
X R35292	101771916	15
X R35401	966730335	73

EM No	E-No	Seite
X R35402	966730455	77
X R35403	966730355	73
X R35408	966730485	76
X R35409	966730385	73
X R503805	966733225	72
X R503806	966733235	76
X R503813	966733275	76
X R504610	966733245	72
X R505734	–	175
X R505735	–	175
X R505736	–	175
X R505737	–	175
X R508270	101771927	17
X R509500	966733865	69
X R509501	977830815	70
X R509504	966733885	70
X R509505	977030815	70
X R509857	101376005	32
X R509858	101376015	32
X R509860	101376025	32
X R509861	101376035	32
X R509862	101376045	32
X R509863	101376055	32
X R509864	101376065	32
X R509865	101376075	32
X R509869	101376205	32
X R509870	101376215	32
X R509871	101376225	32
X R509872	101376235	32
X R509873	101376245	32
X R509874	101376255	32
X R509875	101376265	32
X R509876	101376275	32
X R510087	977830825	70
X R510088	977800825	70
X R512416	966740605	129
X R512421	966741605	77
X R512426	966741705	79
X R512427	966741715	78
X R512428	966741725	78
X R512429	966741735	78
X R512430	966941705	77
X R512698	966942605	129
X R512721	966742705	129
X R512726	966742805	78
X R512731	966741805	79
X R512732	966741815	78
X R512733	966741825	78
X R512734	966741835	78
X R513483	977900125	81
X R513484	977900025	81

EM No	E-No	Seite
X R515036	966720004	173
X R515037	966720015	173
X R515075	966724065	136
X R516050	983294225	71
X R800835	101963003	158
X R802897	101962612	160
X R802898	101962622	160
X R802922	966744885	79
X R802923	966744895	79
X R803926	977830835	70
X R803927	977800835	70
X R804269	101771928	16
X R804325	983058039	19
X R806026	966723055	134
X R809416	101961112	159
X R809417	101961122	159
X R809798	101771995	18
X R809803	101771998	17
X R812464	966732235	76
X R812465	966732245	72
X R812466	966732255	76
X R812467	966732265	72
X R813504	977803005	68
X R813505	977803055	68
X R813506	977833005	68
X R813507	977833055	68
X R813508	977803015	69
X R813509	977803065	69
X R813510	977833015	68
X R813511	977833065	68
X R814247	965311105	307
X R814248	965311005	307
X R814250	965311205	307
X R814251	965321005	307
X R814260	965321105	307
X R814261	965321305	307
X R814552	977830855	67
X R814553	977800855	67
X R814555	965358765	307
X R814556	965338765	307
X R814557	965338775	307
X R814558	965328765	308
X R814559	965338785	308
X R814560	965338795	308
X R814571	–	69
X R814600	101771965	18
X R814601	101771975	18
X R814602	101771985	18
X R815251	966739225	129
X R815651	966704105	79
X R816037	966742455	134

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X R816041	966742495	133
X R816046	966742445	134
X R816051	966742415	134
X R816054	966742895	132
X R816056	966742775	132
X R816057	966742765	132
X R816059	966742875	132
X R816060	966742865	132
X R816202	966742785	132
X R816207	966742795	132
X R816209	966742755	132
X R816212	966742885	132
X R816223	966742655	132
X R816224	966742675	132
X R816225	966742265	133
X R816226	966742275	133
X R816227	966742255	134
X R816228	966742225	133
X R816229	966742235	133
X R816230	966742215	134
X R816231	966742285	133
X R816232	966742295	133
X R816237	966742065	132
X R816238	966742075	133
X R816240	966742025	132
X R816241	966742035	133
X R816242	966742085	133
X R816243	966742095	133
X R816244	966742475	133
X R816246	966742465	133
X R817036	966723185	135
X R817037	966723175	134
X R817040	966723585	135
X R817041	966723575	134
X R817044	966723385	135
X R817045	966723375	134
X R817142	966723045	134
X R818290	966742665	132
X R820784	983294235	69
X R823869	101771875	18
X R825233	101963032	159
X R825234	101963033	159
X R825238	101963052	159
X R825239	101963053	159
X R825262	966742645	133
X R825263	966742685	133
X R825264	966742855	133
X R826303/500	101771989	17
X R826304/500	101771946	17
X R826515	101963042	158
X R826516	101963043	159

EM No	E-No	Seite
X R828419	966796005	308
X R828420	966796095	308
X R832197	977901025	80
X R833683	101771937	18
X R833684	101772945	18
X R833686	101771944	17
X R834672	–	154
X R834674	–	154
X R834675	–	154
X R834682	–	154
X R834684	–	154
X R834685	–	154
X R837062	977990135	77
X R837065	977819055	77
X R837956	977819335	77
X R842468/500	101771913	16
X R842823	966720205	172
X R842829	966720305	172
X R842830	966720405	172
X R842831	966720505	173
X R843207	977964005	350
X R843209	977964105	350
X R843287	966720605	172
X R843289	966720705	172
X R843290	966720805	172
X R843292	966720905	173
X R843294	966721005	173
X R843295	966721105	173
X R843296	965339005	350
X R843501	965339105	350
X R843502	663031009	351
X R843655	–	154
X R843656	–	154
X R843658	–	154
X R843659	–	154
X R845861	977891035	71
X R845862	101773005	18
X R846317	966700045	174
X R846319	966700145	174
X R848272	977840695	80
X R850617	966701255	174
X R850618	966701355	174
X R850619	966701455	174
X R850620	966701555	174
X R850720	173340109	305
X R852363	967320115	302
X R852374	967320125	303
X R852484	966730055	306
X R852489	966730155	306
X R854054	–	154
X R854057	–	154

EM No	E-No	Seite
X R854404	967622005	304
X R854448	101771865	16
X R854477	101771845	17
X R854538	967622105	305
X R855325	101771835	17
X R855326	101771815	18
X R861354	966737015	306
X R861355	966737025	306
X R861552	967622055	305
X R861554	967622155	305
X R865697	966701155	174
X R869122	977300125	301
X R876725 N	977300135	302
X R880798	977870005	303
X R880920	977870105	303
X R880928	977871005	304
X R880929	977871105	304
X R886666	977870055	303
X R886667	977870155	303
X R886668	977871055	304
X R886669	977871155	304
X R925051	966739405	75
X R925370	977801005	66
X R925371	977841005	66
X R925719	977904015	302
X R925809	966730875	74
X R925812	966730535	74
X R925815	966730555	74
X RT2092/200	–	257
X RT2094/200	966733184	257
X RT3322/700	907490713	279
X RT3340/230	907490823	254
X RT5501/655	966732984	253
X RT5501/665	966732994	253
X RT5502/010	966936034	253
X RT5502/020	966936044	254
X RT5502/115	966733384	254
X RT5502/205	966733754	255
X RT7000/990	–	257
X RT7061/000	966731854	256
X RT7081/000	966731864	256
X RT7094/100	966733024	256
X RT7094/110	–	256
X RT7094/140	–	257
X RT7111/000	966733244	255
X RT7112/000	966733254	255
X RT7119/140	–	252
X RT7119/250	966732404	253
X RT7119/400	966732454	253
X RT7151/035	966731814	255
X RT7152/035	966731874	255

EM No	E-No	Seite
X RT7153/035	966731884	255
X RT7161/000	966733864	256
X RT7257/035	966731694	255
X RT7282/035	966731784	256
X RT7283/035	–	256
X RT7480/300	966743094	254
X RT7495/000	–	252
X RT7507/000	966750004	277
X RT7507/010	966750014	277
X RT7507/020	966750044	277
X RT7507/030	966750054	277
X RT7507/100	966750024	277
X RT7507/110	966750034	277
X RT7507/120	966750064	277
X RT7507/200	966750074	277
X RT7507/210	966750084	277
X RT7507/220	966750094	277
X RT7705/035	–	278
X RT7706/135	966720604	277
X RT7709/135	966720904	277
X RT7709/735	966720914	278
X RT7712/135	966721204	277
X RT7715/135	966721504	277
X RT7715/735	966721514	278
X RT7721/135	966722104	277
X RT7721/735	966722114	278
X RT7888/102	966737704	252
X RT7888/202	966737804	252
X RT7888/208	966737824	252
X RT7888/218	966737834	252
X RT7888/266	966737864	252
X RT7888/268	966737874	252
X RT7888/276	966737884	252
X RT7888/278	966737894	252
X RT7888/840	966738704	252
X RT7888/850	966738714	252
X RT7980/100	966735594	278
X S35-708	967245619	120
X S35-804	977832309	119
X S9101/12211	–	233
X S9101/12212	–	233
X S9101/12283	–	228
X SLIMK6A70/0,25	–	36
X SLIMK6A70/0,5	–	36
X SLIMK6A70/1,0	–	36
X SLIMK6A70/1,0 J	–	37
X SLIMK6A70/1,0 V	–	37
X SLIMK6A70/2,0	–	36
X SLIMK6A70/2,0 J	–	37
X SLIMK6A70/2,0 V	–	37
X SLIMK6A70/3,0	–	36

Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Seite
X SLIMK6A70/3,0 J	–	37
X SLIMK6A70/3,0 V	–	37
X SLIMK6A70/5,0	–	36
X SLIMK6A70/5,0 J	–	37
X SLIMK6A70/5,0 V	–	37
X SLIMK6A70/7,5	–	36
X SLIMK6A70/7,5 J	–	37
X SLIMK6A70/7,5 V	–	37
X S0222/1 J	101948311	166
X S0222/10 J	101948351	166
X S0222/2 J	101948321	166
X S0222/3 J	101948331	166
X S0222/5 J	101948341	166
X S0242/1 J	101948361	163
X S0242/1,5	101958361	167
X S0242/10	101958401	167
X S0242/10 J	101948401	163
X S0242/2 J	101948371	163
X S0242/3	101958381	167
X S0242/3 J	101948381	163
X S0242/5	101958391	167
X S0242/5 J	101948391	163
X S0243/1 J	101948411	164
X S0243/1,5	101958411	168
X S0243/10	101958451	168
X S0243/10 J	101948451	164
X S0243/2 J	101948421	164
X S0243/3	101958431	168
X S0243/3 J	101948431	164
X S0243/5	101958441	168
X S0243/5 J	101948441	164
X S0244/1 J	101948461	163
X S0244/1,5	101958461	167
X S0244/10	101988501	167
X S0244/10 J	101948501	163
X S0244/2 J	101948471	163
X S0244/3	101958481	167
X S0244/3 J	101948481	163
X S0244/5	101958491	167
X S0244/5 J	101948491	163
X S0246/1 J	101948511	164
X S0246/1,5	101958511	168
X S0246/10	101958551	168
X S0246/10 J	101948551	164
X S0246/2 J	101948521	164
X S0246/3	101958531	168
X S0246/3 J	101948531	164
X S0246/5	101958541	168
X S0246/5 J	101948541	164
X S0262/1 J	101948711	166
X S0262/10 J	101948751	166

EM No	E-No	Seite
X S0262/2 J	101948721	166
X S0262/3 J	101948731	166
X S0262/5 J	101948741	166
X S0263/1 J	101948761	165
X S0263/10 J	101948801	165
X S0263/2 J	101948771	165
X S0263/3 J	101948781	165
X S0263/5 J	101948791	165
X S0266/1 J	101948811	165
X S0266/10 J	101948851	165
X S0266/2 J	101948821	165
X S0266/3 J	101948831	165
X S0266/5 J	101948841	165
X SOH-12101	977801048	112
X STP-10 445-3	101773019	25
X STP-10 495-10-C	102613408	26
X STP-10 495-10-D	102613508	26
X STP-10 515-10-C	102613708	26
X STP-10 515-10-D	102613808	26
X STP-70503	966730248	128
X T050700/100	101600679	46
X T050700/15	101600879	46
X T050700/20	101600979	46
X T050700/25	101601079	46
X T0507000/0,5	101600079	46
X T0507000/1	101600179	46
X T0507000/2	101600279	46
X T0507000/3	101600379	46
X T0507000/5	101600479	46
X T050710/10	101605679	45
X T050710/15	101605879	45
X T050710/20	101605979	45
X T050710/25	101606079	45
X T0507100/0,5	101605079	45
X T0507100/1	101605179	45
X T0507100/2	101605279	45
X T0507100/3	101605379	45
X T0507100/5	101605479	45
X T050900/10	101610679	46
X T050900/15	101610879	46
X T050900/20	101610979	46
X T050900/25	101611079	46
X T0509000/0,5	101610079	46
X T0509000/1	101610179	46
X T0509000/2	101610279	46
X T0509000/3	101610379	46
X T0509000/5	101610479	46
X T051110/10	101625679	45
X T051110/15	101625879	45
X T051110/20	101625979	45
X T051110/25	101626079	45

EM No	E-No	Seite
X T0511100/0,5	101625079	45
X T0511100/1	101625179	45
X T0511100/2	101625279	45
X T0511100/3	101625379	45
X T0511100/5	101625479	45
X T15.03.3013	966725129	121
X T15.03.3021	966725229	120
X T15.03.3033	966725409	121
X T15.03.3233	966725329	121
X T15.03.3333	966725419	121
X T15.03.3433	966725429	122
X T15.09.9001	966830356	121
X T15.09.9002	966830359	122
X T15.09.9021	966733909	120
X TB28	980818029	399
X TN002 S	966730604	322
X TN004 S	966730624	321
X UM00H1	966733413	345
X UM00H2	966733453	345
X UM00K1	966731363	345
X UM00K2	966731383	345
X UTP-70503	966730348	128
X UTP-70508	966731248	128
X VX2015 0650	966834142	378
X VX2015 2040	966834182	378
X VX2022 0650	966834242	378
X VX2022 2040	966834282	378
X VX2030 0650	966834342	378
X VX2030 2040	966834382	378
X VX2035 0650	966834442	378
X VX2035 2040	966834482	378
X VZ02 MM	822990914	346
X WAC510B03-10000S	—	217
X W07817	980818129	402
X W07849	980818239	402

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
–	J C7943 POEINJEL	195
–	X 33991 FO 103-D	179
–	X 33283 FO 103-T	179
–	X 33298	179
–	X 33939	180
–	X 34109	180
–	X 33946	180
–	X 34108	180
–	X 34110	181
–	X 33497	181
–	X 33505	181
–	X 33835 FMD 200	181
–	X 30192	182
–	X 33983 VFL-306	182
–	X 33486 VFF-1.25	182
–	X 33993	182
–	X C6200 FC2001	183
–	X CFCA001	183
–	X 30005 IBC-ZI125	183
–	X 30015 IBC-1.25	183
–	X 30003 IBC-M250	184
–	X 30004 IBC-ZI25	184
–	X 30014 IBC-2.5	184
–	X 30011 IBC-MTP/MPO	184
–	X 33845 CLETOP 1.25	184
–	X 33846 CLETOP 2.5	185
–	X 33849 CLETOP	185
–	X 33850 CLETOP	185
–	X 33988 FO 103-S	179
–	X CCLEAV01	178
–	X C6279 FO	178
–	X CPROTHERM45L	178
–	X 316079/50	176
–	X 316079/60	176
–	X 316079/70	176
–	X 316079/80	176
–	X 316079/90	176
–	X 316079/100	176
–	X 318455/10	177
–	X 318455/20	177
–	X 318455/30	177
–	X 318455/40	177
–	X 318455/50	177
–	X 318455/60	177
–	X 318455/70	177
–	X 34259 MESO	185
–	X 318455/80	177
–	X 318455/100	177
–	X 318354/10	177
–	X 318354/20	177
–	X 318354/30	177

E-No	EM No	Seite
–	X 318354/40	177
–	X 318354/50	177
–	X 318354/60	177
–	X 318354/70	177
–	X 318354/80	177
–	X 318354/90	177
–	X 318354/100	177
–	X C7693	178
–	X C6282 FO	178
–	X 318455/90	177
–	X 316079/40	176
–	X 34258 MESO	186
–	X 33936	186
–	X GS110EMX-100PES	201
–	X NEGS 108E-300PES	201
–	X NEGS 108	201
–	X NEGS 108PE	201
–	X NEGS 108PP-100EUS	201
–	X NEMS 510TX-100EUS	202
–	X NEMS 510TXPP-100EUS	202
–	X NEGS 110TP-300EUS	202
–	X NEGS 116	202
–	X NEGS 724 T-400	203
–	X GS724TP-200EUS	203
–	X GS724TP-100EUS	203
–	X 8651/205	204
–	X 8651/208	204
–	X 8651/205 A	204
–	X 8651/208 A	204
–	X 8651/2010-ML-2GTXSFP	204
–	X 8651/2018-ML-2GTXSFP	204
–	X 8651/2016-ML	205
–	X 8651/206 POE	205
–	X 8651/1GLXLC	205
–	X 8651/1GSXLC	205
–	X CINS5R4P1S	206
–	X CINS8RP4LCA	206
–	V 5431/1	207
–	X 8977/3	207
–	V 5427/1	207
–	X NEGS 105PE-10000S	200
–	X NEGS 105E-200PES	200
–	J C7943 POEINJRM	195
–	J C7943 POEINJ	195
–	X 33937	186
–	X 33892 POC03M	187
–	X 34320 ELIX	187
–	X 33504	187
–	X C161050PK	187
–	X 8253/4748	190
–	X 8253/4740	190

E-No	EM No	Seite
–	X 8253/4746	190
–	X 8253/4747	190
–	X 8253/3181	191
–	X 8253/4104	191
–	X 8253/3157	191
–	X 8253/4737	191
–	X 33506 SPEBOX	186
–	X 8253/4738	191
–	X 8240/4722	192
–	X C8255/8 GS08	192
–	X CGS08D	192
–	X CGS07P	192
–	X C8255/16 GS1600	193
–	X CGS16P	193
–	X C8255/24 GS2400	193
–	X CGS26L2	193
–	X MSFPFXSM	194
–	X CMSFPFX2	194
–	X C8255 SFPSX	194
–	X C6132-20 N	408
–	J C7943 POEINJATEL	195
–	X 8240/4721	192
–	X 316079/30	176
–	X 316079/20	176
–	X 316079/10	176
–	X 1658435	107
–	X 7597/1	108
–	X C6278/24SC	136
–	X C6277/6LC	136
–	X C6278/12LCD50	136
–	X C6278/6LCD09	137
–	X C6278/12LCD09	137
–	X C6278/6LCD50 OM4	137
–	X C6278/12LCD50 OM4	137
–	X CPGJ1N	137
–	X CSUPJN	137
–	X C6460/2 LC09	138
–	X C6460/2 LCOM3	138
–	X C6460/2 LCOM4	138
–	X C6461 VISSC	138
–	X C24FOTRAY	139
–	X CSPLICEKIT	139
–	X 4127 HAK2S SP	149
–	X 4127 HAK6H V4 AP	149
–	X 4127 HAK6H V4 UP	149
–	X 4127 HAKH06 CH04 UP	149
–	X 4127 HAK1S SP	150
–	X 4127 HAK10 AP	150
–	X 4127 HAK20 V3 AP	150
–	X 4127 HAK40NE ASV	150
–	X 4127 HAK72NE ASV	151

E-No	EM No	Seite
–	X 316370	151
–	X 1-1933671-3	105
–	X 1-1933668-3	105
–	X 6512 MX 61	105
–	X 6565/24 GS6	105
–	X C627070 C6UTL	92
–	X C627071/C6UTL	92
–	X C627071/C6UTL-24	92
–	X C627071 C6AS	92
–	X C627071/C6AS-24	92
–	X C62801/6AS	93
–	X C62824/6AS	93
–	X C62824 HUTWH	93
–	X C63801/C6EA-10G	93
–	X C628024 N	93
–	X C626024 CS	94
–	X C628024/6A N	94
–	X A0-2153365-4	94
–	X 316534	151
–	X A0-2153365-2	94
–	X A0-2153364-4	95
–	X 760245049	95
–	X A760242849	96
–	X A0-2153437-2	96
–	X A0-2153437-1	96
–	X A760237046	96
–	X A760229179	96
–	X A760172882	102
–	X A760038240	103
–	X 6524 GS 61	104
–	X 6524 GS 60	104
–	X 6569/24	104
–	X 6562/24 GS3 EVO 360	104
–	X A1-2153365-3	94
–	X 316535	152
–	X 17242	152
–	X 377602	152
–	X E2E209A0/5,0	161
–	X E2E209A1/10	161
–	X E2LC09PA0/0,5	162
–	X E2LC09PA0/1,0	162
–	X E2LC09PA0/2,0	162
–	X E2LC09PA0/3,0	162
–	X E2LC09PA0/5,0	162
–	X E2LC09PA1/10	162
–	X LCLC5040/0,5	162
–	X LCLC5040/1,0	162
–	X LCLC5040/2,0	162
–	X LCLC5040/3,0	162
–	X LCLC5040/5,0	162
–	X E2E209A0/3,0	161

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
–	X LCLC5041/10	162
–	X R505735	175
–	X R505736	175
–	X R505737	175
–	X 315733/10	176
–	X 315733/20	176
–	X 315733/30	176
–	X 315733/40	176
–	X 315733/50	176
–	X 315733/60	176
–	X 315733/70	176
–	X 315733/80	176
–	X 315733/90	176
–	X 315733/100	176
–	X R505734	175
–	V 5427/2 A	207
–	X E2E209A0/2,0	161
–	X E2E209A0/0,5	161
–	X R834672	154
–	X R834674	154
–	X R834675	154
–	X R843658	154
–	X R843659	154
–	X R854054	154
–	X R834682	154
–	X R834684	154
–	X R834685	154
–	X R843655	154
–	X R843656	154
–	X R854057	154
–	X C6197/6-50	155
–	X E2E209A0/1,0	161
–	X C6197/6-100	155
–	B C6197 12 BOM4LST	155
–	X C6196/6-50	155
–	X C6195/6L	155
–	X C6195/12L	155
–	B C 6 B9LST/1000	156
–	X C6196/1	160
–	X C6196/2	160
–	X C6175/1	160
–	X C6175/2	160
–	X C6176/1	161
–	X C6176/2	161
–	X C6176/3	161
–	X C6176/5	161
–	B C 6 BOM4LST	155
–	X C627071/C6STL-24	92
–	V 5410/1 A	208
–	X C741SC	208
–	X C6236 AR5A	262

E-No	EM No	Seite
–	X CPSC5	262
–	X C7411/1 GR	263
–	X C7411/1 N	263
–	X C97095 C1G	263
–	X C97095 C1N	263
–	X C6236 ALB	263
–	X C62134 VC026	263
–	X C62134 VC042	263
–	X C62134 VCMHD42UN	263
–	X C6238 R2X2	264
–	X C62134/10-66N	264
–	X C62134/10-88N	264
–	X C6238 EL4N	264
–	X C6238 EL2N	264
–	X C6241 F400N	265
–	X C6241 F600N	265
–	X C6241 G400N	265
–	X C6241 G600N	265
–	X C6238 G400N	265
–	X C6240 G800N	265
–	X C7404/250	266
–	X C7404/250 N	266
–	X C7404/375	266
–	X C7404/375 N	266
–	X C6238 F400N	266
–	X C6240 F800N	266
–	X C62137/800 S70	262
–	X C62137/42 S70	262
–	X C62137/26 S70	262
–	X C62140/42-812B	261
–	X 8284/9SX 1000IR	243
–	X 8284/9SX 1500IR	243
–	X 8284/9SX 2000IR	243
–	X 8284/9SX 3000IR	243
–	X 8284/9SX EBM36T	243
–	X 8284/9SX EBM48T	243
–	X 8284/9SX EBM96T	243
–	X 8284/9SX EBM36R	243
–	X 8284/9SX EBM48R	243
–	X 8284/9SX EBM72R	243
–	X 82800/NETWORK-M2	244
–	X 82800/MBP3KI	244
–	X RT7495/000	252
–	X C6241 F800N	267
–	X RT7119/140	252
–	RI 11941	253
–	X RT7283/035	256
–	X RT7094/110	256
–	X RT7094/140	257
–	X RT7000/990	257
–	X RT2092/200	257

E-No	EM No	Seite
–	X C62134/26-66N	261
–	X C62134/26-88N	261
–	X C62134/42-66N	261
–	X C62134/42-88N	261
–	X C62134/42-810N	261
–	X C62140/42-610A	261
–	X C62140/42-810A	261
–	RI 11945	253
–	X 8284/9SX 3000I	242
–	X C7404 EG250	267
–	X C7410 P01G	267
–	X C7435 2VENN	283
–	X CBOX	283
–	X 73300/2	371
–	X 73300/10	371
–	X 73300/20	371
–	X 73300/15	371
–	X DS-55900	372
–	X 330125/10	372
–	X 330125/15	372
–	X 330125/20	372
–	X 330125/30	372
–	X 7540/1	374
–	X 7540/3	374
–	X 7542/1	374
–	X 7542/3	374
–	X 7542/5	374
–	X CAMPLIUSB2	374
–	X C8272/3	374
–	X 1772/20	377
–	X 7754/870	398
–	X 7769	399
–	X CLC90	399
–	X 7758 10G PRO	400
–	X 7758 10G CT	400
–	X 7758 10G FT	401
–	X 7758 10G NT	401
–	X C6132/135	408
–	X C7440/8	282
–	X C7440/4	282
–	X C7440/2	282
–	X CWRV4U	282
–	X C7410 P01N	267
–	X C7410 P02G	267
–	X C7410 P02N	267
–	X C6234 ELMASSE	268
–	X CHCSH	268
–	X C137930	268
–	X C7412 GGM	268
–	X C7413 GGM	269
–	X R170017	270

E-No	EM No	Seite
–	X RT7705/035	278
–	X C7420/6 U5	279
–	X C7420/9 U5	279
–	X C7420/12 U5	279
–	X C7404 EG250N	267
–	X C7420/15 U5	279
–	X C7420/12 U6	279
–	X C7420/15 U6	279
–	X C7425 FBM	280
–	X C7425 FSPM	280
–	X C7435 PFM6UG	280
–	X C7435 S2UM	280
–	X C7435 S2UEB	281
–	X C7435/6 U5	281
–	X C7435/9 U5	281
–	X C7435/12 U5	281
–	X C7435/15 U5	281
–	X C7435/9 U6	281
–	X C7435/12 U6	281
–	X C7420/9 U6	279
–	X 8284/9SX 2000I	242
–	X 8284/9SX 1500I	242
–	X 8284/9SX 1000I	242
–	X NERBK 853-100EUS	219
–	X NERBS 850-100EUS	220
–	X NESXK 80-100EUS	220
–	X NESXK 80B3-100EUS	220
–	X NESXK 80B4-100EUS	220
–	X NESXS 80-100EUS	221
–	X NEWAX 218-100EUS	221
–	X NEWAX 610Y-100EUS	221
–	X NEWAX 620-100EUS	221
–	X 479559	222
–	X 20002937	222
–	X 1057492	222
–	X 20002926	223
–	X 674246	223
–	X 819866	223
–	X 20002944	224
–	X 20002899	224
–	X 595529	224
–	X 20002908	225
–	X 980465	225
–	X 980466	225
–	X 980467	226
–	X 907658	226
–	X 20002898	226
–	X 20002810	227
–	X 20002724	227
–	X 311POW109	227
–	X NERBK 852-100EUS	219

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
–	X NERAX 200-100EUS	219
–	X NERAX 70-100EUS	219
–	X NEMR 5200-100EUS	218
–	X C742MCV2	208
–	X C742MT	208
–	X C742SC20	208
–	X C840SFP	209
–	V C7943 D2V12	210
–	V C7943 D4KV12	210
–	V C7942 LCD17PPLND	210
–	V C7942 LCD21PPHV	210
–	V C7943 NVRL0104P	211
–	V C7943 NVRL0108P	211
–	V C7943 KITIP24C5MP	211
–	V C7943 KITIP48C5MP	211
–	X 8240/4794	212
–	X S9101/12283	228
–	X 8240/7361	212
–	X 8240/7063	212
–	X 8240/7061	213
–	X 8240/7062	213
–	X AWK-1131A-EU	213
–	X C8257 WAPCD2	214
–	X C8257 WAPCD3	214
–	X C8257 WAPRAC	214
–	X C8258 WCAP100	215
–	X C8258 WCAP300	215
–	X WAC510B03-10000S	217
–	X NELAX 20-100EUS	218
–	X NEMR 1100-100EUS	218
–	X NEMR 2100-100EUS	218
–	X 8240/7318	212
–	X 9101/12153	228
–	X 12248	228
–	X 8240/4720	229
–	X 8398/1000 SRVS	237
–	X 8398/2000 SRVS	237
–	X 8398/3000 SRVS	237
–	X 8398/6000 SRVS	237
–	X 8398/10000 SRVS	237
–	X 8293/750 SMT IC	237
–	X 8293/1000 SMT IC	237
–	X 8293/2200 SMT IC	237
–	X 8293/3000 SMT IC	237
–	X 8290/650	238
–	X 8290/350	238
–	X 8290/900 MI	238
–	X 8290/650 MI	238
–	X 8398/10000 SRVS RM	237
–	X 8291/450	238
–	X 8291/620	239

E-No	EM No	Seite
–	X 8283/5P 650I	240
–	X 8283/850 5PI	240
–	X 8283/5P 1150I	240
–	X 8283/5P 1550I	240
–	X 8283/5P 650IR	241
–	X 8283/5P 850IR	241
–	X 8283/5P 1150IR	241
–	X 8283/5P 1550IR	241
–	X 8283/5PX EBM48RT	242
–	X 8283/5PX EBM72RT3U	242
–	X 8283/5PX EBM72RT2U	242
–	X 8284/9SX 700I	242
–	X 8291/420	239
–	X C741MC	208
–	X 8398/6000 SRVS RM	237
–	X 8398/2000 SRVS RM	236
–	X 8171 PL 550 DUO PLUS	229
–	X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT	229
–	X 8171 PL 550 WIFI	230
–	X 8171 PL 550 WIFI KIT	230
–	X 8271/1200.1.112 KIT	230
–	X 12299	230
–	X 12298	231
–	X 12300	231
–	X 12249	231
–	X 12250	231
–	X 12291	232
–	X 12292	232
–	X 12290	232
–	X 8398/3000 SRVS RM	237
–	X 12301	232
–	X S9101/12212	233
–	X 20002661	233
–	X 20002684	234
–	X 8397/500 BVS	236
–	X 8397/650 BVS	236
–	X 8397/800 BVS	236
–	X 8397/1000 BVS	236
–	X 8398/1000 SRV	236
–	X 8398/2000 SRV	236
–	X 8398/3000 SRV	236
–	X 8398/6000 SRV	236
–	X 8398/10000 SRV	236
–	X 8398/1000 SRVS RM	236
–	X S9101/12211	233
–	X C627071/C6STL	92
–	X C6132-20 B	408
–	X SLIMK6A70/7,5 J	37
–	X CTK77HF70/5	36
–	X CTK77HF70/7	36
–	X CTK77HF71/10	36

E-No	EM No	Seite
–	X CTK77HF71/15	36
–	X CTK77HF72/20	36
–	X SLIMK6A70/0,25	36
–	X SLIMK6A70/0,5	36
–	X SLIMK6A70/1,0	36
–	X SLIMK6A70/2,0	36
–	X SLIMK6A70/3,0	36
–	X SLIMK6A70/5,0	36
–	X SLIMK6A70/7,5	36
–	X CTK77HF70/4	36
–	X SLIMK6A70/1,0 J	37
–	X 87110/7,5 N	42
–	X 87110/5,0 N	42
–	X 87110/3,0 N	42
–	X 87110/2,0 N	42
–	X 87110/1,0 N	42
–	X 87110/0,5 N	42
–	X 87110/0,25 N	42
–	X SLIMK6A70/2,0 J	37
–	X 87110/7,5	42
–	X 87110/5,0	42
–	X 87110/3,0	42
–	X 87110/2,0	42
–	X 87110/1,0 J	42
–	X CTK77HF70/3	36
–	X CTK77HF70/2	36
–	X CTK77HF70/1,5	36
–	X 87111/0,25 V	43
–	X 87111/7,5 I	43
–	X R814571	69
–	X 87111/5,0 I	43
–	X 87111/3,0 I	43
–	X 87111/2,0 I	43
–	X 87111/1,0 I	43
–	X 87111/0,5 I	43
–	X 87111/0,25 I	43
–	X 87110/3,0 J	42
–	X C8518/20 GR	41
–	X CTK55PV70/0,5	35
–	X CTK55PV70/1	35
–	X CTK55PV70/1,5	35
–	X CTK55PV70/2	35
–	X CTK55PV70/2,5	35
–	X CTK55PV70/3	35
–	X CTK55PV70/4	35
–	X CTK55PV70/5	35
–	X CTK55PV70/6	35
–	X CTK55PV70/7	35
–	X CTK55PV71/10	35
–	X CTK55PV71/15	35
–	X CTK55PV72/20	35

E-No	EM No	Seite
–	X CTK77HF70/0,5	36
–	X CTK77HF70/1	36
–	X 87110/2,0 J	42
–	X 87110/1,0	42
–	X 87111/0,5 V	43
–	X SLIMK6A70/3,0 J	37
–	X SLIMK6A70/5,0 J	37
–	X C8519/2 GR	39
–	X C8519/3 GR	39
–	X C8519/5 GR	39
–	X C8519/7 GR	39
–	X C8523/1 I	40
–	X C8523/2 I	40
–	X C8523/3 I	40
–	X C8523/5 I	40
–	X C8523/0,3 I	40
–	X C8523/0,5 I	40
–	X C8523/10 I	40
–	X C8523/15 I	40
–	X C8519/1 GR	39
–	X C8523/1,5 I	40
–	X C8523/2,5 I	40
–	X C8523/4 I	40
–	X C8523/7 I	40
–	X C8523/8 I	40
–	X C8518/0,5 GR	41
–	X C8521/1 GR	41
–	X C8521/2 GR	41
–	X C8521/3 GR	41
–	X C8521/5 GR	41
–	X C8521/7 GR	41
–	X C8518/10 GR	41
–	X C8518/15 GR	41
–	X C8523/20 I	40
–	X CTKSF6A73/30	39
–	X CTKSF6A72/20	39
–	X CTKSF6A71/10	39
–	X SLIMK6A70/1,0 V	37
–	X 87110/0,25	42
–	X C8524/3 I	41
–	X C8524/2 I	41
–	X C8524/1 I	41
–	X C8524/0,5 I	41
–	X SLIMK6A70/2,0 V	37
–	X SLIMK6A70/3,0 V	37
–	X SLIMK6A70/5,0 V	37
–	X SLIMK6A70/7,5 V	37
–	X CTKSF670/0,25	38
–	X CTKSF670/0,5	38
–	X CTKSF670/1,0	38
–	X CTKSF670/2,0	38

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
–	X CTKSF670/3,0	38
–	X CTKSF670/4,0	38
–	X CTKSF670/5,0	38
–	X CTKSF671/10	38
–	X CTKSF672/20	38
–	X CTKSF673/30	38
–	X CTKSF6A70/0,25	39
–	X CTKSF6A70/0,5	39
–	X CTKSF6A70/1,0	39
–	X CTKSF6A70/2,0	39
–	X CTKSF6A70/3,0	39
–	X CTKSF6A70/4,0	39
–	X CTKSF6A70/5,0	39
–	X 87110/0,5	42
–	X 87111/1,0 V	43
–	X 8524/0,3 I	41
–	X 87111/3,0 V	43
–	B C1605/1 C6A	21
–	B C1605/500 C6A	21
–	B C1608/500 C6A	21
–	B C1606/1 C7	22
–	B C1599/500 C7SHF	22
–	B C1606/1000 C7	22
–	X A 2316552-1	22
–	X 884032354/16	22
–	X 884045438/32	23
–	B C1607/305 C6A	21
–	X 884015038/32	23
–	X 760239626	24
–	B 1587 H	24
–	X 11941/15	47
–	X 12128/10	47
–	X 12127/5	47
–	X 12134/2	47
–	X R25129-WS	44
–	X R25129-VT	44
–	X R25129-GR	44
–	X 884023938/32	23
–	B C1599/500 C6AHF	21
–	X 760240201	24
–	B C1599/1000 C6HF	20
–	X 87111/5,0 V	43
–	X 87111/7,5 V	43
–	X R25129-AN	44
–	B C1607/500 C6A	21
–	X R25129-BL	44
–	X R25129-BN	44
–	X R25129-GB	44
–	X R25129-GN	44
–	X R25129-RT	44
–	B C1601/100 C6HF	19

E-No	EM No	Seite
–	X 87111/2,0 V	43
–	B C1603/1 C6	19
–	B C1603/305 C6	20
–	B C1603/500 C6	20
–	B C1609/305 C6	20
–	B C1607/500 C6	20
–	B C1607/305 C6	20
–	B C1599/1 C6HF	20
–	B C1599/300 C6HF	20
–	B C1604/100 C6	20
–	B C1599/500 C6HF	20
966714113	X 84224-181/42-88 G	273
101330099	X D6602/0,5 GR	28
101330109	X D6602/1 GR	28
101330119	X D6602/1,5 GR	28
101330129	X D6602/2 GR	28
101330139	X D6602/3 GR	28
101330149	X D6602/5 GR	28
101330169	X D6602/10 GR	28
101330179	X D6602/15 GR	28
101330189	X D6602/20 GR	28
101330209	X D6602/4 GR	28
101330239	X D6602/12,5 GR	28
101330249	X D6602/25 GR	28
101330259	X D6602/30 GR	28
101330279	X D6602/40 GR	28
101330299	X D6602/50 GR	28
101330429	X D6602/2,5 GR	28
101330459	X D6602/7,5 GR	28
101336105	X R305015	30
101336205	X R305019	30
101336305	X R305020	30
101340109	X D6607/0,5 GR	29
101340119	X D6607/1 GR	29
101340129	X D6607/1,5 GR	29
101340139	X D6607/2 GR	29
101340149	X D6607/2,5 GR	29
101340159	X D6607/3 GR	29
101340169	X D6607/4GR	29
101340179	X D6607/5 GR	29
101340189	X D6607/7,5 GR	29
101340199	X D6607/10 GR	29
101340209	X D6607/12,5 GR	29
101340219	X D6607/15 GR	29
101340229	X D6607/20 GR	29
101340239	X D6607/25 GR	29
101340249	X D6607/30 GR	29
101340259	X D6607/40 GR	29
101340269	X D6607/50 GR	29
101346109	X 8140/0,5 HMS C6S	330
101346119	X 8140/0,5 HMS C6S V	330

E-No	EM No	Seite
101346129	X 8140/0,5 HMS C6S BL	330
101346209	X 8140/1 HMS C6S	330
101346219	X 8140/1 HMS C6S V	330
101346229	X 8140/1 HMS C6S BL	330
101346309	X 8140/2 HMS C6S	330
101346319	X 8140/2 HMS C6S V	330
101346329	X 8140/2 HMS C6S BL	330
101346409	X 8140/5 HMS C6S	330
101346419	X 8140/5 HMS C6S V	330
101346429	X 8140/5 HMS C6S BL	330
101346509	X 8140/10 HMS C6S	330
101346519	X 8140/10 HMS C6S V	330
101346529	X 8140/10 HMS C6S BL	330
101347005	X R305039	30
101347095	X R302309	31
101347105	X R305040	30
101347205	X R305041	30
101347305	X R305042	30
101347405	X R302310	31
101347415	X R302311	31
101347425	X R302312	31
101347435	X R302313	31
101347445	X R302314	31
101347455	X R302315	31
101347465	X R302316	31
101349039	X 1140-2 DSL 4	145
101349095	X R302331	31
101349405	X R302332	31
101349415	X R302333	31
101349425	X R302334	31
101349435	X R302335	31
101349445	X R302336	31
101349455	X R302337	31
101349465	X R302338	31
101376005	X R509857	32
101376015	X R509858	32
101376025	X R509860	32
101376035	X R509861	32
101376045	X R509862	32
101376055	X R509863	32
101376065	X R509864	32
101376075	X R509865	32
101376205	X R509869	32
101376215	X R509870	32
101376225	X R509871	32
101376235	X R509872	32
101376245	X R509873	32
101376255	X R509874	32
101376265	X R509875	32
101376275	X R509876	32
101490039	X 1626/2 A	373

E-No	EM No	Seite
101490049	X 1626/5 A	373
101490059	X 1626/10 A	373
101490119	X 1626/1 A	373
101490139	X 1626/3 A	373
101490159	X 1626/15 A	373
101490179	X 1626/20 A	373
101570001	X 1700/1,25 D	369
101570011	X 1707/15 SD08	380
101570021	X 1707/20 SD08	380
101570201	X 1700/2,5 D	369
101570401	X 1700/3,75 D	369
101570501	X 1700/5 D	369
101570701	X 1700/7,5 D	369
101571001	X 1700/10 D	369
101600029	X 1408950	110
101600049	X 1408951	110
101600069	X 1408952	110
101600079	X T0507000/0,5	46
101600089	X 1408953	110
101600149	X 1408360	110
101600179	X T0507000/1	46
101600189	X 1408367	110
101600279	X T0507000/2	46
101600379	X T0507000/3	46
101600479	X T0507000/5	46
101600600	X 1180-PC050 C6U	316
101600679	X T050700/100	46
101600879	X T050700/15	46
101600979	X T050700/20	46
101601079	X T050700/25	46
101601299	X D400102	52
101601600	X 1180-PC100 C6U	316
101601700	X 1180-PC100 C6AS	317
101602600	X 1180-PC200 C6U	316
101602700	X 1180-PC200 C6AS	317
101603600	X 1180-PC300 C6U	316
101603700	X 1180-PC300 C6AS	317
101605079	X T0507100/0,5	45
101605179	X T0507100/1	45
101605279	X T0507100/2	45
101605379	X T0507100/3	45
101605479	X T0507100/5	45
101605600	X 1180-PC500 C6U	316
101605679	X T050710/10	45
101605700	X 1180-PC500 C6AS	317
101605879	X T050710/15	45
101605979	X T050710/20	45
101606079	X T050710/25	45
101608600	X 1180-PC1000 C6U	316
101608700	X 1180-PC1000 C6AS	317
101610079	X T0509000/0,5	46

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
101610179	X T0509000/1	46
101610279	X T0509000/2	46
101610379	X T0509000/3	46
101610479	X T0509000/5	46
101610679	X T050900/10	46
101610879	X T050900/15	46
101610979	X T050900/20	46
101611079	X T050900/25	46
101625079	X T0511100/0,5	45
101625179	X T0511100/1	45
101625279	X T0511100/2	45
101625379	X T0511100/3	45
101625479	X T0511100/5	45
101625679	X T051110/10	45
101625879	X T051110/15	45
101625979	X T051110/20	45
101626079	X T051110/25	45
101660341	B 1565	355
101660522	B 1563/100	355
101660562	B 1563/100-1	355
101660602	B 1569/100-1	354
101660611	B 1568/100-1	354
101660612	B 1569/250-1	354
101660621	B 1568/100	354
101660631	B 1568/250	354
101660632	B 1569/500	354
101660641	B 1568/250-1	354
101660651	B 1568/500	354
101660651	B 1568	354
101660711	B 1570/100	354
101660751	B 1570/500	354
101741108	B K123913	25
101741118	B K122966/500	25
101742181	B K224483	25
101742182	B K224484/500	25
101742341	B K226348	26
101770000	X 1180-KP300 C6U	316
101770100	X 1180-KP500 C6AS	316
101771815	X R855326	18
101771835	X R855325	17
101771845	X R854477	17
101771865	X R854448	16
101771875	X R823869	18
101771906	X R35291	15
101771913	X R842468/500	16
101771914	X R35057	15
101771916	X R35292	15
101771923	X R309092	17
101771924	X R35060	17
101771927	X R508270	17
101771928	X R804269	16

E-No	EM No	Seite
101771937	X R833683	18
101771944	X R833686	17
101771946	X R826304/500	17
101771954	X R312595	17
101771965	X R814600	18
101771975	X R814601	18
101771985	X R814602	18
101771989	X R826303/500	17
101771995	X R809798	18
101771998	X R809803	17
101772049	B K224013/500	25
101772059	B K224014	25
101772935	X R312594	17
101772935	X R312594/1000	17
101772945	X R833684	18
101773005	X R845862	18
101773019	X STP-10 445-3	25
101781105	X R172276	153
101782220	X 1708/1,5 DS26	370
101782230	X 1708/3 DS26	370
101782260	X 1708/5 DS26	370
101782290	X 1708/9 DS26	370
101782300	X 1780/0150 DS30	370
101782310	X 1780/0300 DS30	370
101782320	X 1780/0500 DS30	370
101782330	X 1708/0900 DS30	370
101782340	X 1708/0125 DS32	369
101782350	X 1708/0300 DS32	369
101782360	X 1708/0600 DS32	369
101782370	X 1708/0900 DS32	369
101782380	X 1780/0150 DS37	369
101782390	X 1708/0300 DS37	369
101782400	X 1780/0500 DS37	369
101782410	X 1708/0150 DS38	371
101782420	X 1708/0300 DS38	371
101782430	X 1708/0500 DS38	371
101782440	X 1780/0150 DS39	371
101782450	X 1708/0300 DS39	371
101782460	X 1708/0500 DS39	371
101782480	X 1780/0300 DS47	370
101782490	X 1708/0500 DS47	370
101890004	X D309312	169
101890005	X D309313	169
101890006	X D309311	169
101890008	X D309314	169
101948311	X S0222/1 J	166
101948321	X S0222/2 J	166
101948331	X S0222/3 J	166
101948341	X S0222/5 J	166
101948351	X S0222/10 J	166
101948361	X S0242/1 J	163

E-No	EM No	Seite
101948371	X S0242/2 J	163
101948381	X S0242/3 J	163
101948391	X S0242/5 J	163
101948401	X S0242/10 J	163
101948411	X S0243/1 J	164
101948421	X S0243/2 J	164
101948431	X S0243/3 J	164
101948441	X S0243/5 J	164
101948451	X S0243/10 J	164
101948461	X S0244/1 J	163
101948471	X S0244/2 J	163
101948481	X S0244/3 J	163
101948491	X S0244/5 J	163
101948501	X S0244/10 J	163
101948511	X S0246/1 J	164
101948521	X S0246/2 J	164
101948531	X S0246/3 J	164
101948541	X S0246/5 J	164
101948551	X S0246/10 J	164
101948711	X S0262/1 J	166
101948721	X S0262/2 J	166
101948731	X S0262/3 J	166
101948741	X S0262/5 J	166
101948751	X S0262/10 J	166
101948761	X S0263/1 J	165
101948771	X S0263/2 J	165
101948781	X S0263/3 J	165
101948791	X S0263/5 J	165
101948801	X S0263/10 J	165
101948811	X S0266/1 J	165
101948821	X S0266/2 J	165
101948831	X S0266/3 J	165
101948841	X S0266/5 J	165
101948851	X S0266/10 J	165
101958051	X 1707/5 LS57	381
101958101	X 1707/10 LS57	381
101958121	X 1707/100 LS57	381
101958251	X 1707/25 LS57	381
101958361	X S0242/1,5	167
101958381	X S0242/3	167
101958391	X S0242/5	167
101958401	X S0242/10	167
101958411	X S0243/1,5	168
101958431	X S0243/3	168
101958441	X S0243/5	168
101958451	X S0243/10	168
101958461	X S0244/1,5	167
101958481	X S0244/3	167
101958491	X S0244/5	167
101958501	X 1707/50 LS57	381
101958511	X S0246/1,5	168

E-No	EM No	Seite
101958531	X S0246/3	168
101958541	X S0246/5	168
101958551	X S0246/10	168
101961112	X R809416	159
101961122	X R809417	159
101962612	X R802897	160
101962622	X R802898	160
101963002	X R323044	158
101963003	X R800835	158
101963012	X R323064	158
101963013	X R323065	158
101963022	X R323075	158
101963023	X R323076	158
101963032	X R825233	159
101963033	X R825234	159
101963042	X R826515	158
101963043	X R826516	159
101963052	X R825238	159
101963053	X R825239	159
101968051	X 1707/5 LS56	381
101968121	X 1707/100 LS56	381
101968211	X 1707/02 LS56	381
101968251	X 1707/25 LS56	381
101968501	X 1707/50 LS56	381
101968751	X 1707/75 LS56	381
101970165	B D193425	153
101970225	B D193426	153
101970235	B D193427	153
101972065	B D193421	153
101972125	B D193422	153
101972135	B D193423	153
101980085	B D194422	153
101980125	B D193430	153
101980135	B D193431	153
101980165	B D193429	153
101988501	X S0244/10	167
102063604	U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D	146
102063608	U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D	146
102068304	U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C	146
102068308	U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C	146
102068604	U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D	146
102068608	U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D	146
102603018	X A0-1711910-1	23
102603601	B K223499/500	26
102603703	B K223263	27
102606105	X R305283	15
102606128	X A0-1499101-1	23
102606205	X R35257	16
102606215	X R303013	16
102611228	B D182873	14
102611328	B D182773	14

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
102611428	B D182872	14
102611528	B D182871	14
102611708	B D181146	14
102611728	B D181243	14
102611808	B D182784	14
102613208	B D182924	12
102613408	X STP-10 495-10-C	26
102613508	X STP-10 495-10-D	26
102613703	B K226361	26
102613708	X STP-10 515-10-C	26
102613808	X STP-10 515-10-D	26
102614608	B D182943	12
102615008	B H6011313/305	27
102617608	B D177388	13
102617608	B D177388/500	13
102617608	B D177388/1000	13
102617616	B D182925	13
102617626	B D182925 B	13
102617646	B D182925 C	13
102617908	B D177400/1000	14
102617908	B D177400	14
102617908	B D177400/500	14
102617918	B D177400 B	14
102617928	B D177400 C	14
102617928	B D177400 C/1000	14
102621008	B D188440	14
102621108	B D191991	12
102621208	B D185655	14
102622008	B D187688	14
102623018	B D187689	13
102623218	B D182924 B	12
102623228	B D191466 B	13
102623258	B D182924 C	12
102623328	B D191466 C	13
102627618	B D177388 B	13
102627638	B D177388 C	13
102627848	B D192009 D	15
102913108	B D181111	12
102953108	X A0-0057893-1	23
102953408	X A0-0057535-2	22
102954208	X A0-1711163-1	23
102991004	U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK	146
102991104	U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK	146
102993008	U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK	146
102993012	U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK	146
102993108	U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK	146
120060005	C 50270/8	407
127601139	A 9580 N	407
127691519	A 9581/2	407
150791309	X R316999	81
156970269	X 1448/02	391

E-No	EM No	Seite
156970279	X 1448/04F	391
173340109	X R850720	305
173600309	U 1090747	404
173600409	U 1221548	404
173702339	D 0803971	405
173787179	D 1116143	406
173787199	D 1116145	406
173787209	D 1116146	405
173787229	D 1116166	406
173787279	D 1116190	406
173787329	D 1116196	405
173787339	D 1116197	405
173787349	D 1116198	405
173787369	D 1116200	405
173787399	D 1116204	405
173787469	D 1116981	405
173787479	D 1116982	405
173900159	U 1229457	404
191301001	X 8501/1	145
191301005	X 8501/0,5	145
191301021	X 8501/2	145
191301041	X 8501/3	145
191301051	X 8501/5	145
191790029	B 1581 H	24
191790109	B 1585 H	24
191966013	X R171603	285
191966014	X R171604	285
305960449	X COZ-06901	114
377985033	X 4546/16 HMS	324
377986033	X 4546/8 DSL HMS	324
377987033	X 4546/8 HMS	324
377988033	X 4546/6 HMS	325
377990003	X 4545/1	323
377990103	X 4547.61	323
377995033	X 4545/12 HMS	324
377996033	X 4545/10 HMS	324
377997033	X 4545/1012 HMS	325
378002008	X 1183-028 HMS KML 61	327
378004008	X 1183-048 HMS KML 61	327
533570200	X CAB-90520	117
663025903	L 4430 FLF KV 61	347
663030009	X R171624	349
663031009	X R843502	351
822040134	E FWB42 K 5	344
822040144	E FWB63 K 5	344
822041224	E FWB42 D1	344
822041234	E FWB43 D1	344
822050134	E FWB52 K 5	344
822050144	E FWB53 K 5	344
822051224	E FWB52 D1	344
822051234	E FWB53 D1	344

E-No	EM No	Seite
822060134	E FWB62 K 5	344
822061224	E FWB62 D1	344
822061234	E FWB63 D1	344
822070144	E FWB72 K 5	344
822071214	E FWB71 D1	344
822071224	E FWB72 D1	344
822071234	E FWB73 D1	344
822081214	E FWB81 D1	344
822140035	X R306183	349
822140209	E 5640/314 D0	335
822150209	E 5640/315 D0	335
822160209	E 5640/316 D0	335
822242219	E 56045/2-4	334
822252219	E 56045/2-5	334
822262219	E 56045/2-6	334
822300005	X R171622	349
822300015	X R171623	349
822300119	E 390136	337
822300219	E 390142	338
822430159	E 10937B	335
822440014	E FWU42L	340
822440034	E FWU43L	340
822440079	E 10938B	336
822450024	E FWU52L	340
822450034	E FWU53L	340
822460024	E FWU62L	340
822460034	E FWU63L	340
822470014	E FWU71L	340
822470034	E FWU72L	340
822470044	E FWU73L	340
822480004	E FWU81L	340
822540014	E FWU42K	340
822540044	E FWU43K	340
822542209	E 5631/2-4	334
822550014	E FWU52K	340
822550034	E FWU53K	340
822550904	E VU60 NK	346
822552209	E 5631/2-5	334
822560014	E FWU62K	340
822562209	E 5631/2-6	334
822630159	E 10837B	336
822640059	E 10838B	336
822640105	X R306187	349
822650004	E VH60 NK	346
822690074	E VZ34 0	346
822830404	E UM81 U3	343
822840059	E 56055/1-4	335
822840414	E UM81 U4	343
822850059	E 56055/1-5	335
822860059	E 56055/1-6	335
822870404	E UM71 U3	342

E-No	EM No	Seite
822871404	E UM71 U4	342
822890089	E 10001	337
822891524	E UN41 TN	342
822891544	E UN42 TN	342
822891554	E UN51 TN	342
822891564	E UN52 TN	342
822891604	E UN61 TN	342
822891614	E UN62 TN	342
822891644	E UN71 TN	342
822891654	E UN72 TN	342
822914004	E VZ01 NCH	347
822914104	E VZ02 NCH	347
822930559	E 10337V	336
822940014	E UW41VA	345
822940024	E FWU00V4	343
822940034	E UW41UA	341
822940044	E UM41UK	341
822940079	E 10338V	337
822940124	E UZ40F2	345
822950014	E UW51VA	345
822950024	E FWU00V5	343
822950034	E UW51UA	341
822950044	E UM51UK	341
822950134	E UZ50F2	345
822950904	E VZ105 N	347
822951054	E VZ127 N	347
822960014	E UW61VA	345
822960024	E FWU00V6	343
822960034	E UW61UA	341
822960044	E UM61UK	341
822960144	E UZ60F2	345
822970024	E UW71VA	345
822970034	E UW71UA	341
822970044	E FWU00V7	343
822970064	E UM71UK	341
822970134	E UZ70F2	345
822980044	E UM81UK	341
822985904	E UW81 UA	341
822990544	E FZ142 F	343
822990549	E 10035C	337
822990554	E FZ143 F	343
822990574	E FZ152 F	343
822990584	E FZ153 F	343
822990614	E FZ162 F	343
822990644	E FZ171 F	343
822990914	X VZ02 MM	346
822990929	E 380003	338
822990939	E 380002	338
822990959	E 380004	338
822992684	E FZ181 F	343
822995904	E UW81 VA	345

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
822996169	E 5645/2-4	334
822996269	E 5645/2-5	334
822996369	E 5645/2-6	334
824009111	X 1019724	110
824009121	X 1019723	110
824009211	X 1019749	110
824009221	X 1019720	110
824009311	X 2203336	110
824900111	X 2203838	111
824900211	X 2203839	111
824900311	X 2203392	111
824900321	X 2203393	111
866721000	X 1180-FT 202C-B XM 61	318
866721100	X 1180-FT 204C-B XM 61	318
866721200	X 1180-FT 302C-B XM 61	318
866721300	X 1180-FT 304C-B XM 61	318
866721400	X 1180-FT 402C-B XM 61	318
866721500	X 1180-FT 404C-B XM 61	318
866721600	X 1180-FT 502C-B XM 61	318
866721700	X 1180-FT 504C-B XM 61	318
866721800	X 1180-FT 602C-B XM 61	318
866721900	X 1180-FT 604C-B XM 61	318
866723000	X 1180-FT 202C-B FM 61	318
866723010	X 1180-FO 202	317
866723100	X 1180-FT 204C-B FM 61	318
866723110	X 1180-FO 204	317
866723200	X 1180-FT 302C-B FM 61	318
866723210	X 1180-FO 302	317
866723300	X 1180-FT 304C-B FM 61	318
866723310	X 1180-FO 304	317
866723400	X 1180-FT 402C-B FM 61	318
866723410	X 1180-FO 402	317
866723500	X 1180-FT 404C-B FM 61	318
866723510	X 1180-FO 404	317
866723600	X 1180-FT 502C-B FM 61	318
866723610	X 1180-FO 502	317
866723700	X 1180-FT 504C-B FM 61	318
866723710	X 1180-FO 504	317
866723800	X 1180-FT 602C-B FM 61	318
866723810	X 1180-FO 602	317
866723900	X 1180-FT 604C-B FM 61	318
866723910	X 1180-FO 604	317
866731000	X 1180-FT 802C-B XM 61	318
866731100	X 1180-FT 804C-B XM 61	319
866733000	X 1180-FT 802C-B FM 61	318
866733010	X 1180-FO 802	317
866733100	X 1180-FT 804C-B FM 61	318
866733110	X 1180-FO 804	317
877019008	X 1140-2 DSL KML 61	145
877027003	X 1185-028 KX 2 54.61	91
877044003	X 1130-428 KX 2 39 BBU 61	144

E-No	EM No	Seite
877045003	X 1130-128 KX 2 39 BBU 61	143
877061003	X 1184-028 KX 54.61	328
877119003	X 1140-2 DSL KX 61	144
877224008	X 1130-428 KML BBU 61	144
877225008	X 1130-128 KML BBU 61	144
877226008	X 1185-028 KML 61	90
877226208	X 1185-028 KMT 61	91
877226408	X 1185-028 KMP 61	90
877228005	X R309365	301
877235000	X 1180-028 FMI 61	308
877236000	X 1180-028 FMI SA 61	309
877237000	X 1180-048 FMI 61	309
877260008	X 1183-028 KML 61	327
877260503	X 1183-028 NUP 61	328
877335000	X 1180-028 FLF F 61	309
877601003	X 1185-028 K 61	91
877726003	X 1185-028 KM 61	91
877800000	X 1131-403 FMI 61	143
877908000	X 783-1180 FMI SET 61	311
877936000	X 783-1180 FMI SA 61	311
877937000	X 783-1180 FMI 61	311
877938000	X 783-1180 FMI SA SET 61	311
877942000	X 783-1180 FMI 12.61	310
877944000	X 783-1180 FMI 34.61	310
877946000	X 783-1180 FMI 56.61	310
877948000	X 783-1180 FMI 78.61	310
877952000	X 783-1180 FMI SA 12.61	310
877954000	X 783-1180 FMI SA 34.61	310
877956000	X 783-1180 FMI SA 56.61	310
877958000	X 783-1180 FMI SA 78.61	310
877960003	X 1183-028 K 61	327
878070009	X D440340	58
878080009	X D440300	58
878100000	X 1186-028 FMI 61	88
878110000	X 1186-028 FMI SA 61	88
878120000	X 1186-028 FMI F 61	88
878140000	X 1184-028 FMI 61	319
878150000	X 1184-028 FMI SA 61	320
878160000	X 1184-028 FMI F 61	320
878170000	X 1187-028 FMI SA 61	89
878179000	X 900-1187.61	89
878180000	X 1189-028 FMI SA 61	89
878189000	X 900-1189.61	90
878198000	X 900-1184-1-B 61	321
878199000	X 900-1186-1.61	89
878270009	X D440350	58
878280009	X D440310	58
878872000	X 1184-028 FLF F 61	321
878882000	X 1186-028 FLF F 61	88
879265000	X 1130-128 FMI BBU 61	143
907490713	X RT3322/700	279

E-No	EM No	Seite
907490823	X RT3340/230	254
935210000	X 1102-65-04 FMI 61	358
935211000	X 1102-65-11 FMI 61	358
935212000	X 1102-65-15 FMI 61	358
935213000	X 1102-65-19 FMI 61	358
935214000	X 1102-65-23 FMI 61	358
935255008	X 1102-AM02 HMS KML SAT 61	327
935270008	X 1102 DU 04 HMS KML 61	326
935271008	X 1102 DU 11 HMS KML 61	326
935272008	X 1102 DU 14 HMS KML 61	326
935273008	X 1102 DU 19 HMS KML 61	326
935277008	X 1102 DU 10,5 HMS KML 61	326
935280713	X 1102 DU 04	325
935280793	X 1102 DU 04 KKE	359
935281713	X 1102 DU 11	325
935281793	X 1102 DU 11 KKE	359
935282713	X 1102 DU 14	325
935282793	X 1102 DU 14 KKE	359
935283713	X 1102 DU 19	326
935283793	X 1102 DU 19 KKE	359
935287713	X 1102 DU 10,5	325
935287793	X 1102 DU 10,5 KKE	359
935350000	X 1102-DU-04 FMI 61	358
935356790	X 1102-DU-02 BSE	357
935360000	X 1102-DU-11 FMI 61	358
935366790	X 1102-DU-11 BSE	357
935370000	X 1102-DU-15 FMI 61	358
935376790	X 1102-DU-15 BSE	357
935380000	X 1102-DU-19 FMI 61	358
935386790	X 1102-DU-19 BSE	357
935390000	X 1102-DU-23 FMI 61	358
935396790	X 1102-DU-23 BSE	357
935500000	X 1183-028 DB04 FMI 61	320
935510000	X 1183-028 DB11 FMI 61	320
935520000	X 1183-028 DB15 FMI 61	320
935530000	X 1183-028 DB19 FMI 61	320
935550000	X 1180-028 DB04 FMI 61	309
935560000	X 1180-028 DB11 FMI 61	309
935570000	X 1180-028 DB15 FMI 61	310
935580000	X 1180-028 DB19 FMI 61	310
935814003	X 1103-DB-04 FLF 61	360
935824003	X 1103-DB-10,5 FLF 61	360
935834003	X 1103-DB-11 FLF 61	360
935844003	X 1103-DB-14 FLF 61	360
935854003	X 1103-DB-19 FLF 61	360
935864003	X 1103-DB-23 FLF 61	360
960945242	X 100203/1	246
960945342	X 100204/1	246
960945442	X 100205/1	246
960949442	X 100211/1	247
960950042	X 100160/1	244

E-No	EM No	Seite
960950242	X 100161/1	244
960950442	X 100162/1	244
960952442	X 100200/1	246
960952542	X 100201/1	246
960952642	X 100202/1	246
960953042	X 100170/1	245
960953142	X 100171/1	245
960953242	X 100172/1	245
960953342	X 100173/1	245
960953442	X 100174/1	245
960954042	X 100175/1	245
960954142	X 100176/1	245
960954242	X 100177/1	246
960954342	X 100178/1	246
960954442	X 100179/1	246
960955042	X 100165/1	245
960955142	X 100166/1	245
960955242	X 100167/1	245
960955942	X 100110/2	248
960956142	X 101737/1	247
960956542	X 104041/1	247
960965509	V 2905907	248
960995142	X 100230/1	247
960995742	X 100120/2	248
960995842	X 100220/1	247
960995942	X 100221/1	247
960997042	X 104078/1	248
965214793	X 1103-DB-04 HMS	325
965216793	X 1103-DB-04 KKE	359
965224793	X 1103-DB-10,5 HMS	325
965226793	X 1103-DB-10,5 KKE	359
965234793	X 1103-DB-11 HMS	325
965235000	X 1102-DB53 FMI SAT 61	385
965236000	X 1102-DB52 FMI SAT 61	385
965236793	X 1103-DB-11 KKE	359
965244793	X 1103-DB-14 HMS	325
965246793	X 1103-DB-14 KKE	359
965254793	X 1103-DB-19 HMS	325
965256793	X 1103-DB-19 KKE	359
965264793	X 1103-DB-23 HMS	325
965266793	X 1103-DB-23 KKE	359
965306798	X 1102-AM02 KKE SAT	384
965310105	X R170813	306
965311005	X R814248	307
965311105	X R814247	307
965311205	X R814250	307
965320105	X R170814	306
965321005	X R814251	307
965321105	X R814260	307
965321305	X R814261	307
965328765	X R814558	308

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
965335689	X 1103 BSM NET 04	356
965335699	X 1103 BSM NET 11	356
965335709	X 1103 BSM NET 15	356
965335719	X 1103 BSM NET 19	356
965335729	X 1103 BSM NET 23	356
965338765	X R814556	307
965338775	X R814557	307
965338785	X R814559	308
965338795	X R814560	308
965339005	X R843296	350
965339009	X 1103 DX88	356
965339105	X R843501	350
965355029	X 1102 BSM DU02	356
965355119	X 1102 BSM DU11	356
965355159	X 1102 BSM DU15	356
965355209	X 1102 BSM DU19	356
965355239	X 1102 BSM DU23	356
965358603	X 1102-AM02 FLF SAT 61	385
965358765	X R814555	307
965410008	X 1103-DB-04 HMS KML 61	326
965420008	X 1103-DB-10,5 HMS KML 61	326
965430008	X 1103-DB-11 HMS KML 61	326
965440008	X 1103-DB-14 HMS KML 61	326
965450008	X 1103-DB-19 HMS KML 61	326
965458003	X 1102 DU 14 FLF 61	360
965458103	X 1102 DU 04 FLF 61	360
965458203	X 1102 DU 11 FLF 61	360
965458303	X 1102 DU 19 FLF 61	360
965458703	X 1102 DU 10 FLF 61	360
965460008	X 1103-DB-23 HMS KML 61	326
966700041	X 1019710	141
966700042	X 18181/65W	361
966700045	X R846317	174
966700141	X 1019711	141
966700145	X R846319	174
966700241	X 1019713	141
966700255	X R172500/30	174
966700296	X D417523	57
966700341	X 1019712	141
966700355	X R172500/40	174
966700396	X D309153	53
966700455	X R172500/50	174
966700496	X D309249	50
966700541	X 1019686	141
966700555	X R172500/60	174
966700596	X D309239	50
966700641	X 1019692	141
966700696	X D418061	50
966700741	X 1019700	141
966700841	X 1019698	141
966701041	X 1019705	141

E-No	EM No	Seite
966701141	X 1019707	141
966701155	X R865697	174
966701241	X 1019709	141
966701255	X R850617	174
966701296	X D418069	51
966701309	X 1419001	107
966701341	X 1019708	141
966701355	X R850618	174
966701396	X D418074	51
966701409	X 1656725	107
966701455	X R850619	174
966701496	X D418075	51
966701509	X 1421607	106
966701555	X R850620	174
966701596	X D440071	52
966702196	X D417521	57
966702766	X COU-90010-61	112
966704005	X R312231	79
966704105	X R815651	79
966705015	X R311561	80
966705025	X R311569	80
966705035	X R311570	80
966705045	X R311571	80
966705055	X R311575	80
966705065	X R311577	80
966705075	X R311579	80
966705085	X R311580	80
966705208	X A0-1375055-3	95
966705238	X A0-1375055-2	95
966705776	X COS-90030/61	111
966706096	X D417446	52
966707096	X D417445	52
966707206	X 7655	122
966709086	X D418062	51
966709096	X D309180	50
966709196	X D309181	50
966709286	X D418067	51
966709296	X D309182	50
966709386	X D418064	51
966709396	X D309183	50
966709486	X D418066	51
966709496	X D309184	50
966709586	X D418063	51
966709596	X D309248	50
966709686	X D418065	51
966709696	X D309185	50
966709796	X D417918	56
966709896	X D417919	57
966712033	X 82413-181/24-66 G	273
966712093	X 82424-181/24-88 G	273
966714153	X 84225-181/42-810 G	273

E-No	EM No	Seite
966720004	X R515036	173
966720015	X R515037	173
966720141	X A0-1711604-1	97
966720161	X A0-1711633-1	97
966720205	X R842823	172
966720305	X R842829	172
966720405	X R842830	172
966720505	X R842831	173
966720604	X RT7706/135	277
966720605	X R843287	172
966720705	X R843289	172
966720805	X R843290	172
966720904	X RT7709/135	277
966720905	X R843292	173
966720914	X RT7709/735	278
966721005	X R843294	173
966721061	X A0-1711168-1	97
966721105	X R843295	173
966721204	X RT7712/135	277
966721504	X RT7715/135	277
966721514	X RT7715/735	278
966722011	X A5-0101016-7	97
966722104	X RT7721/135	277
966722107	X A0-2153074-1	99
966722114	X RT7721/735	278
966722195	X R171602	285
966722205	X R171531	285
966722215	X R171503	285
966722225	X R171533	285
966722235	X R171534	285
966722285	X R171532	285
966723031	X A7-0101016-5	98
966723045	X R817142	134
966723055	X R806026	134
966723175	X R817037	134
966723185	X R817036	135
966723375	X R817045	134
966723385	X R817044	135
966723405	X R318986	135
966723415	X R318960	135
966723575	X R817041	134
966723585	X R817040	135
966724065	X R515075	136
966724396	X D440043	54
966724425	X R171535	269
966724525	X R171536	269
966725121	X A0-1711606-1	98
966725129	X T15.03.3013	121
966725229	X T15.03.3021	120
966725236	X D418000	127
966725329	X T15.03.3233	121

E-No	EM No	Seite
966725336	X D418002	127
966725396	X D185686	55
966725409	X T15.03.3033	121
966725419	X T15.03.3333	121
966725429	X T15.03.3433	122
966727396	X D418020	54
966727596	X D418019	54
966727796	X D418120	54
966729545	X R171502	269
966729555	X R171574	269
966730002	X 7657/4 E	123
966730012	X 7657/8 E	123
966730022	X 7657/12 E	123
966730055	X R852484	306
966730062	X 8690	115
966730103	X 4825 SC/SC D MM	140
966730153	X 4825 E2000/APC SM	140
966730155	X R852489	306
966730161	X 1041780	141
966730165	X R24031-01	272
966730196	X D4000099	54
966730235	X R305989	271
966730248	X STP-70503	128
966730265	X R24031-02	272
966730327	X A0-2153113-1	99
966730335	X R35401	73
966730342	X 7404/3	286
966730348	X UTP-70503	128
966730352	X 7404/4	286
966730355	X R35403	73
966730362	X 7404/6	286
966730365	X R24031-03	272
966730385	X R35409	73
966730455	X R35402	77
966730465	X R24031-04	272
966730485	X R35408	76
966730535	X R925812	74
966730555	X R925815	74
966730603	X 2545/25 HMS	127
966730604	X TN002 S	322
966730613	X 5045/50 HMS	127
966730624	X TN004 S	321
966730642	X 6071	117
966730643	X 1045/10 HMS	128
966730652	X 6070	117
966730653	X 4820 LC/APC D	330
966730663	X 4820 E2000/APC	330
966730673	X 4825 LC/LC D OM2	140
966730683	X 4825 LC/LC D OM3	140
966730693	X 4825 LC/LC D OM4	140
966730702	X 7400/2	286

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
966730712	X 7400/3	286
966730722	X 7400/4	286
966730732	X 7400/6	286
966730742	X 7400/0	286
966730848	X CAB-70201	116
966730858	X CAB-70207	117
966730868	X CAB-70208	117
966730875	X R925809	74
966730883	X 4545/9 HMS	139
966730902	X 7425/9	274
966730912	X 7425/6	273
966731078	X 2651/2565	275
966731178	X 2651/9210	275
966731248	X UTP-70508	128
966731278	X 2699/0146	287
966731293	X 4545/01 HMS	140
966731300	X 1180-HE116U	315
966731310	X 1180-HE116S	315
966731320	X 1180-HE216U	314
966731358	X 2699/0295	276
966731363	X UM00K1	345
966731368	X 2699/0298	276
966731378	X 2699/0150	287
966731380	X 1180-HE200	314
966731383	X UM00K2	345
966731388	X 2699/0296	276
966731390	X 1180-HE100	315
966731393	X 4545/02 HMS	140
966731398	X 2699/0299	276
966731400	X 1180-HE324U	315
966731408	X 2699/0297	276
966731410	X 1180-HE204U	314
966731418	X 2699/0300	276
966731420	X 1180-2F3F3	313
966731478	X 2699/0152	287
966731518	X 2699/0151	288
966731548	X 2699/0155	288
966731568	X 2699/0158	288
966731572	X 7411/2	274
966731578	X 2699/0810	275
966731583	X 4545/16 HMS	139
966731588	X 2699/0147	287
966731593	X 4545/24 HMS	139
966731598	X 2699/0149	287
966731643	X 4825 FO 5 I	329
966731653	X 4825 FO 7,5 I	329
966731663	X 4825 FO 10 I	329
966731673	X 4825 FO 12,5 I	329
966731683	X 4825 FO 15 I	329
966731694	X RT7257/035	255
966731713	X 5726/60T	259

E-No	EM No	Seite
966731743	X 4825 FO 20 I	329
966731753	X 4825 FO 30 I	329
966731758	X COU-513240 I	116
966731763	X 4825 FO 50 I	329
966731773	X 4820/24 SC D	140
966731783	X 4820/LC S/SC S/E2000	140
966731784	X RT7282/035	256
966731795	X R30039-06	131
966731803	X 4545/6 HMS	140
966731813	X 5726/ 80T	259
966731814	X RT7151/035	255
966731815	X R30086	131
966731818	X CAB-70401	116
966731835	X R30255	131
966731843	X 4826 FO 3	329
966731853	X 4826 FO 5	329
966731854	X RT7061/000	256
966731858	X 2699/0301	275
966731863	X 4826 FO 7,5	329
966731864	X RT7081/000	256
966731868	X 2699/0304	275
966731873	X 4826 FO 10	329
966731874	X RT7152/035	255
966731883	X 4826 FO 15	329
966731884	X RT7153/035	255
966731893	X 4826 FO 20	329
966731903	X 4545/5 HMS	140
966731913	X 5703 GT80	259
966731923	X 4825 HMS	328
966731948	X 2699/0313	276
966731958	X 2699/0315	276
966731965	X R316952	272
966731969	X D185731	55
966731975	X R316953	272
966731978	X 2699/0820	275
966732000	X 1180-1 DF3	312
966732002	X 7656/4 E	123
966732012	X 7656/8 E	123
966732013	X 5725/1066	260
966732022	X 7656/12 E	123
966732058	X COZ-06420-0	119
966732100	X 1180-DL 101C	319
966732150	X 1180-DL 151C	319
966732200	X 1180-DL 201C	319
966732213	X 5725/1088	260
966732235	X R812464	76
966732245	X R812465	72
966732255	X R812466	76
966732265	X R812467	72
966732300	X 1180-DL 301C	319
966732313	X 5725/10810	260

E-No	EM No	Seite
966732375	X R319101	129
966732404	X RT7119/250	253
966732435	X R171542	270
966732445	X R171543	270
966732454	X RT7119/400	253
966732455	X R171544	271
966732465	X R171545	271
966732475	X R171546	270
966732500	X 1180-DL 501C	319
966732603	X 5732 BW5W	260
966732613	X 5732 BWMB5W	260
966732645	X R302145	73
966732655	X R302142	73
966732665	X R302139	73
966732902	X 7427/2-380	274
966732984	X RT5501/655	253
966732994	X RT5501/665	253
966733024	X RT7094/100	256
966733184	X RT2094/200	257
966733222	X 7413/9	274
966733225	X R503805	72
966733235	X R503806	76
966733244	X RT7111/000	255
966733245	X R504610	72
966733254	X RT7112/000	255
966733275	X R503813	76
966733295	X R316871	72
966733384	X RT5502/115	254
966733413	X UM00H1	345
966733425	X R171541	269
966733435	X R171564	269
966733453	X UM00H2	345
966733485	X R171537	270
966733565	X R171539	271
966733754	X RT5502/205	255
966733808	X COU-93001-61	112
966733864	X RT7161/000	256
966733865	X R509500	69
966733885	X R509504	70
966733909	X T15.09.9021	120
966734156	X D415251	170
966734166	X D415250	170
966734169	X D185735	56
966734176	X D415252	170
966734186	X D415253	170
966734269	X D185736	56
966734356	X D415255	170
966734366	X D415254	170
966734376	X D415256	170
966734386	X D415257	170
966734556	X D415259	170

E-No	EM No	Seite
966734566	X D415258	170
966734576	X D415260	170
966734586	X D415261	170
966735568	X COZ-06324-0	114
966735588	X COZ-06327	114
966735594	X RT7980/100	278
966735628	X COZ-06 401-0	118
966735658	X COZ-06320-1	113
966735668	X COZ-26 324-1	114
966736023	X 5703/12	284
966736033	X 5703/15	284
966736053	X 5703/21	284
966736073	X 5703/9	284
966736448	X A0-1671128-1	103
966736535	X R25958	75
966736555	X R25960	75
966736645	X R25959	74
966737015	X R861354	306
966737025	X R861355	306
966737113	X 5702/24-66	258
966737123	X 5705/6-64	283
966737223	X 5705/9-64	283
966737323	X 5705/12-66	283
966737423	X 5705/15-66	283
966737513	X 5702/24-88	258
966737704	X RT7888/102	252
966737804	X RT7888/202	252
966737824	X RT7888/208	252
966737833	X 5703/12-66	284
966737834	X RT7888/218	252
966737864	X RT7888/266	252
966737873	X 5703/15-66	284
966737874	X RT7888/268	252
966737884	X RT7888/276	252
966737894	X RT7888/278	252
966737913	X 5703/21-66	284
966737943	X 5703/9-64	284
966738113	X 5702/42-66	258
966738413	X 5702/42-88	258
966738513	X 5702/42-810	258
966738704	X RT7888/840	252
966738714	X RT7888/850	252
966739015	X R302058	131
966739016	X D401240	55
966739191	X 1019676	142
966739225	X R815251	129
966739241	X 1019678	142
966739405	X R925051	75
966740013	X 5725/60 F	258
966740113	X 5725/80 F	258
966740125	X R24122-3	126

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
966740135	X R24122-4	126
966740605	X R512416	129
966740613	X 5726 M6	259
966741013	X 5725/100 F	258
966741605	X R512421	77
966741613	X 5726 R	260
966741705	X R512426	79
966741715	X R512427	78
966741725	X R512428	78
966741735	X R512429	78
966741805	X R512731	79
966741815	X R512732	78
966741825	X R512733	78
966741835	X R512734	78
966742025	X R816240	132
966742035	X R816241	133
966742065	X R816237	132
966742075	X R816238	133
966742085	X R816242	133
966742095	X R816243	133
966742215	X R816230	134
966742225	X R816228	133
966742235	X R816229	133
966742255	X R816227	134
966742265	X R816225	133
966742275	X R816226	133
966742285	X R816231	133
966742295	X R816232	133
966742313	X 5726 V	259
966742415	X R816051	134
966742445	X R816046	134
966742455	X R816037	134
966742465	X R816246	133
966742475	X R816244	133
966742495	X R816041	133
966742513	X 5726/1	259
966742645	X R825262	133
966742655	X R816223	132
966742665	X R818290	132
966742675	X R816224	132
966742685	X R825263	133
966742705	X R512721	129
966742713	X 5723 CP300	284
966742755	X R816209	132
966742765	X R816057	132
966742775	X R816056	132
966742785	X R816202	132
966742795	X R816207	132
966742805	X R512726	78
966742855	X R825264	133
966742865	X R816060	132

E-No	EM No	Seite
966742875	X R816059	132
966742885	X R816212	132
966742895	X R816054	132
966743039	X 6077001	124
966743094	X RT7480/300	254
966743139	X 6077002	124
966744615	X R171045	271
966744885	X R802922	79
966744895	X R802923	79
966750004	X RT7507/000	277
966750014	X RT7507/010	277
966750024	X RT7507/100	277
966750034	X RT7507/110	277
966750044	X RT7507/020	277
966750054	X RT7507/030	277
966750064	X RT7507/120	277
966750074	X RT7507/200	277
966750084	X RT7507/210	277
966750094	X RT7507/220	277
966750236	X D418001	127
966750336	X D418003	127
966760042	X 1771/57	363
966760152	X 1771/52	365
966760242	X 1770/55	386
966760342	X 1770/54	361
966760352	X 1760 BSM DB52	384
966760362	X 1760 BSM DB53	384
966760402	X 1770/10S	362
966760422	X 1770/80	362
966760432	X 1770/14N	363
966760442	X 18181	361
966760482	X 18615 SZ01	368
966760512	X 1770/15S	362
966760542	X 1702	364
966760552	X 1770/85	361
966760642	X 1704	364
966760742	X 1701 ME	364
966760842	X 1703	364
966760942	X 1770/64	362
966761112	X 1770/95	386
966761122	X 1770/90	386
966761142	X 1771/24	392
966761152	X 1771/25	392
966762142	X 1771/46	363
966762152	X 1771/46 U	363
966762242	X 1771/49	392
966762342	X 1771/44	365
966762442	X 1771/59	365
966762452	X 1771/59 S	366
966762462	X 1771/59 F	366
966762472	X 1771/26	366

E-No	EM No	Seite
966762482	X 1771/28	366
966763142	X 1771/53	364
966779459	X 6072004	123
966779759	X 6072007	124
966781966	X CAB-90521	117
966790405	X R305374	130
966790456	X D418010	55
966790505	X R305758	130
966790556	X D418011	55
966790605	X R30125	130
966790615	X R30126	130
966790829	X COZ-06 918-0	118
966791000	X 1180-HE324ERD	315
966791005	X R306181	130
966796005	X R828419	308
966796095	X R828420	308
966799909	X A0-0555644-1	102
966799923	X A0-1711283-1	98
966799927	X A0-1711937-1	100
966799957	X A0-1711937-2	100
966801042	X 1780 61A 0006	375
966801142	X 1780 61A 0008	375
966801242	X 1780 61A 0010	375
966801342	X 1780 61A 0012	375
966801462	X 1772/10	377
966801742	X 1780 61A 0016	375
966801942	X 1780 61A 0020	375
966802142	X 1780 62A 0008	376
966802242	X 1780 62A 0010	376
966802342	X 1780 62A 0012	376
966802742	X 1780 62A 0016	376
966802942	X 1780 62A 0020	376
966803542	X 1780/43C	367
966803742	X 1780 63A 0016	376
966804742	X 1780 64A 1316	376
966804842	X 1780 66A 1318	377
966804942	X 1780 68A 1320	377
966806002	X 1771 DS93L	365
966806032	X 1612/85	379
966810452	X 1611/85H	379
966812008	X 18251 KX73	377
966812212	X 1611/80F	379
966819142	X 1738/23	357
966821542	X 18251 DX96	377
966822052	X 1780 02D	375
966823052	X 1780 03D	375
966824052	X 1780 04D	375
966826052	X 1780 06D	375
966827352	X 1780/13 A	388
966828052	X 1780 08D	375
966828252	X 1780/14 A	388

E-No	EM No	Seite
966829252	X 1780/16 B	388
966830356	XT15.09.9001	121
966830359	XT15.09.9002	122
966830392	X 1781/4 2525	383
966830442	X DS29B 2000	373
966830492	X 1781/2 5050	382
966830592	X 1781/2 7030	382
966830692	X 1781/2 8020	382
966830792	X 1781/2 9010	382
966834142	X VX2015 0650	378
966834152	X 1615/DY40	388
966834182	X VX2015 2040	378
966834242	X VX2022 0650	378
966834272	X 1623 OX9502	380
966834282	X VX2022 2040	378
966834342	X VX2030 0650	378
966834382	X VX2030 2040	378
966834442	X VX2035 0650	378
966834482	X VX2035 2040	378
966835252	X 1617/38A	387
966835532	X 1611/80E	379
966835542	X 1611/80D	379
966836022	X 1615/DY0916	387
966836042	X 1615/DY0908	387
966836062	X 1615/DY1716	387
966836122	X 1615/DY0508	387
966836142	X 1615/DY0516	387
966836162	X 1615/DY1708	387
966840292	X 1771 LD11	383
966845232	X 1620/294	380
966891142	X 1630/47	389
966891242	X 1630/37	389
966891342	X 1630/27	389
966899142	X 1631/18	388
966899342	X 1631/27	388
966899442	X 1631/48	388
966899542	X 1631/85	389
966899562	X 1631/90	390
966899572	X 1635 SD61	390
966899592	X 1634 NC91	391
966899642	X 1631/86	389
966899732	X 1634 SL08	390
966899762	X 1631/92	390
966899842	X 1630/20	389
966899862	X 1631/91	391
966900141	X 1405358	109
966905115	X R25957	75
966907115	X R306063	83
966907125	X R306058	83
966907145	X R306061	83
966907155	X R306060	83

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
966907165	X R306062	83
966920005	X R304807	34
966920074	X 8280/800 USBIEC	239
966920084	X 8280/1200 USBIEC	239
966920234	X 8280/650 USBIEC	239
966920264	X 8280/1600 USBIEC	239
966924244	X 8283/1500 IRT	241
966924264	X 8283/2200 IRT	241
966924274	X 8283/3000 IRT3U	241
966924344	X 8283/1500 IRTN	241
966924364	X 8283/2200 IRTN	241
966924374	X 8283/3000 IRTN	241
966930015	X R306179	272
966930025	X R306180	272
966931035	X R171185	272
966931045	X R171186	272
966933205	X R306064	83
966936034	X RT5502/010	253
966936044	X RT5502/020	254
966941705	X R512430	77
966942605	X R512698	129
966950131	X 1653744	109
966950231	X 1689433	109
966990904	X 8280 ECO WALL	240
966994009	X D185715	56
966994019	X D185716	56
966994029	X D185717	56
966994924	X 8280 ECO	240
967000179	X 2114/0375	216
967000199	X 2118/1881	215
967000259	X 2118/1849	217
967000319	X 2114/1335	217
967000339	V 2118/1991	216
967000369	X 2118/2036	216
967000519	X 2118/2035	215
967000529	X 2118/2072	216
967001139	X 2114/0225	200
967002999	X 2118/209	217
967003019	X 2891064	206
967003863	X A0-0336548-5	101
967003873	X A0-0284584-5	101
967005313	X A0-0183636-1	102
967005483	X A0-0183641-1	102
967005863	X A0-0336548-1	101
967005873	X A0-0284584-1	101
967008109	X 2114/0241	198
967008129	X 2114/0016	199
967008149	X 2114/0214	196
967008159	X 2114/0219	196
967008169	X 2114/0368	199
967008179	X 2114/1217	198

E-No	EM No	Seite
967008189	X 2114/1224	198
967008199	X 2114/0206	196
967008209	X 2114/0212	196
967008239	X 2114/0237	199
967008259	X 2114/0263	200
967008459	X 2118/2053	199
967008469	X 2118/2059	199
967009219	X 2118/2063	197
967009309	X 2118/2064	197
967009339	X 2118/2065	198
967013923	X A0-1711801-5	100
967013933	X A0-1711804-5	101
967015923	X A0-1711801-1	100
967016803	X A0-1711796-5	100
967016813	X A0-1711796-1	100
967026853	X A0-1711801-3	100
967202309	X D417530	59
967208009	X D309155	59
967221109	X D418026	52
967245619	X S35-708	120
967246009	X D418035	57
967246019	X D418037	53
967246029	X D309234	53
967246039	X D309235	53
967246049	X D309237	53
967247009	X D440401	59
967248009	X D418036	57
967248019	X D418038	53
967248109	X D418039	53
967290939	X D309159	56
967291029	X D309351	169
967291119	X D309278	169
967291129	X D309317	169
967291309	X D417520	59
967291409	X D309157	60
967291509	X D309156	60
967320115	X R852363	302
967320125	X R852374	303
967622005	X R854404	304
967622055	X R861552	305
967622105	X R854538	305
967622155	X R861554	305
970200008	X IES-10100	118
971402112	X A0-1711411-1	98
973800075	X R171553	270
973800175	X R171552	285
977021009	X 1131-715-1 PMI AP 61	332
977021109	X 1131-715-2 PMI AP 61	332
977021209	X 1807/2 LC AP PMI 61	331
977021309	X 1807/2 LC AP 61	331
977030815	X R509505	70

E-No	EM No	Seite
977221009	X 1131-715-1 PMI UP 61	332
977221109	X 1131-715-2 UP 61	333
977221209	X 1807/2 LC UP PMI 61	331
977221309	X 1807/2 LC UP 61	120
977272005	X R170820-WS	300
977272055	X R170820-SW	300
977272105	X R170805-WS	300
977272155	X R170805-SW	300
977274005	X R170819-WS	300
977274055	X R170819-SW	300
977274105	X R170818-WS	301
977274155	X R170818-SW	301
977300125	X R869122	301
977300135	X R876725 N	302
977600141	X 1421126	106
977600241	X 1421127	106
977600341	X 1421128	106
977600441	X 1421876	106
977600541	X 1421877	106
977610131	X 1414382	107
977620131	X 1414395	107
977622009	X 1131-715-1 PMI 61	333
977622109	X 1131-715-2 61	333
977622209	X 1807/2 LC PMI 61	331
977622309	X 1807/2 LC 61	332
977700141	X 1652936	108
977700241	X 1689064	107
977701003	X 4545 HMS C5S	322
977701013	X 4545 HMS C6S	322
977701023	X 4545 HMS C6AS	322
977701103	X 4545 HMS C5ES 100	322
977701113	X 4545 HMS C6S 100	323
977701123	X 4545 HMS C6AS 100	323
977720041	X 1417274	108
977720141	X 1418984	108
977720241	X 1419021	107
977731003	X 4545 HMS C5U	322
977731013	X 4545 HMS C6U	322
977731103	X 4545 HMS C5EU 100	322
977731113	X 4545 HMS C6U 100	323
977800098	X IES-11100	113
977800198	X IES-11110	113
977800298	X IES-11200	112
977800395	X R313356	81
977800825	X R510088	70
977800835	X R803927	70
977800855	X R814553	67
977801005	X R925370	66
977801038	X MCS-03111-2	118
977801048	X SOH-12101	112
977801132	X A0-1711897-1	99

E-No	EM No	Seite
977801209	X EK002856	122
977803005	X R813504	68
977803015	X R813508	69
977803055	X R813505	68
977803065	X R813509	69
977809055	X R304327	67
977809505	X R170798-5/6S	351
977809515	X R170798-6ELS	351
977819055	X R837065	77
977819335	X R837956	77
977820141	X 1041760	108
977821035	X R302372	67
977821045	X R302373	66
977821115	X R305111	66
977821125	X R305112	66
977821215	X R305113	67
977821225	X R305114	67
977829015	X R304943	125
977830098	X IEU-11100	113
977830305	X R35121	126
977830815	X R509501	70
977830825	X R510087	70
977830835	X R803926	70
977830855	X R814552	67
977831035	X R305889	75
977831045	X R305890	71
977831200	X 1180-1 C6U	312
977831300	X 1180-1 C6AS	311
977831310	X 1180-1C6AU	312
977831400	X 1180-118 S REG	313
977831410	X 1180-118 C6AU REG	313
977831500	X 1180-118 U REG	313
977831600	X 1180-100 C6U	312
977831700	X 1180-100 C6AS	311
977831710	X 1180-100C6AU	312
977832009	X 1131 S35-707	119
977832109	X 1131 S35-803	119
977832309	X S35-804	119
977833005	X R813506	68
977833015	X R813510	68
977833055	X R813507	68
977833065	X R813511	68
977833305	X R310400	126
977839000	X 900-1180-1.61	310
977839005	X R35115	125
977839055	X R304328	66
977839100	X 1180-000 REG	314
977839155	X R35116	125
977839505	X R170798-5/6U	351
977839515	X R170798-6ELU	351
977840695	X R848272	80

Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Seite
977841005	X R925371	66
977866115	X R308971	302
977870005	X R880798	303
977870055	X R886666	303
977870105	X R880920	303
977870155	X R886667	303
977871005	X R880928	304
977871055	X R886668	304
977871105	X R880929	304
977871155	X R886669	304
977891035	X R845861	71
977891495	X R314000	71
977900025	X R513484	81
977900125	X R513483	81
977900231	X 1041740	109
977901025	X R832197	80
977901032	X A0-1711658-2	99
977901105	X R302342	33
977901125	X R302343	33
977901135	X R302420	33
977901145	X R302348	33
977901155	X R302345	33
977901165	X R302349	33
977901175	X R302347	33
977901185	X R302344	33
977901215	X R304827	81
977901245	X R304825	81
977901265	X R304826	81
977901355	X R304828	82
977901405	X R305685	82
977901415	X R305693	82
977901425	X R305686	82
977901435	X R305692	82
977901445	X R305690	82
977901455	X R305688	82
977901465	X R305691	82
977901485	X R305687	82
977901555	X R305689	82
977901605	X R317100	33
977901615	X R317094	33
977901635	X R317093	33
977901645	X R317098	33
977901655	X R317096	33
977901665	X R317099	33
977901675	X R317097	33
977901685	X R317095	33
977904015	X R925719	302
977960905	X R35117	125
977961055	X R307199	82
977964005	X R843207	350
977964105	X R843209	350

E-No	EM No	Seite
977966065	X R313814	34
977967065	X R313815	34
977971009	X 1807/10 LC	175
977971509	X 1807/15 LC	175
977972009	X 1807/20 LC	175
977972509	X 1807/25 LC	175
977973009	X 1807/30 LC	175
977990135	X R837062	77
978800109	X 6072 AK	115
978800309	X 6073 AK	115
978800709	X 6073 A	116
978800909	X 6072 A	115
978960409	X 6075/101	116
979432003	X 1183-028 FLF 61	328
980818009	X 9390 IV 500	396
980818019	X 9390 IV 3000	396
980818029	X TB28	399
980818049	X 7755/630	397
980818059	X 7755/631	396
980818069	X 7754/871	398
980818079	X 7756/872	398
980818089	X 7756/883	397
980818109	X 18400 DSP-180	402
980818129	X W07817	402
980818239	X W07849	402
983050159	U 8876/23	355
983050239	U 8876 MZ01	355
983050249	U 8869/62	15
983058039	X R804325	19
983067809	X 1131-2124	175
983222409	X 18611 SZ15S	368
983222479	X 18611 SZ14	368
983223003	X 18596	368
983290009	X D1401624	127
983294225	X R516050	71
983294235	X R820784	69
983294311	X A0-1725150-3	95
983307018	X 7751	400
983307139	X 7771 KE 301	394
983307169	X 7771 KE 401	394
983307189	X 7770 KE 3100	394
983307199	X 7770 KE 3150	395
983309219	X 9398 NT	397
983386019	X 1798 DV43S	367
983386049	X 1798 A	367
986120267	X 74015/5 N-FL	293
986150207	X 74015/6 N-N	293
986170157	X 74015/8 O C14	294
986170387	X 74015/8 O	293
986170427	X 74015/8 N	293
986190437	X 74018/10 N	294

E-No	EM No	Seite
986203039	K 57612/7	290
986213039	X 7515/8 S	291
986233059	K 5756/5 M OR	289
986243039	K 57615/5	291
986253039	K 57615/7	291
986254209	K 57476/6-3 I MC	289
986254219	K 57476/6-3 N MC	289
986263119	X 7415/8 S	290
986263319	K 57613/5	290
986273009	K 57600/8	289
986281129	X 7415/8 O	290
986283119	X 7415/8 W	290
986310207	X 74017/6 N-N	294
986330387	X 74017/8 O	295
986330427	X 74017/8 N	295
986330437	X 74017/8 I	295
986331319	X 7515/8 O	291
986333319	X 7515/8 W	291
986340437	X 74019/10 N	295
986771147	X 74022/8 T C20 N	296
986772147	X 74022/6 T C20 O N	296
986773209	K 57617/8	292
986793032	K 57617/9	292
986920157	X 74021/8 P C14 N	295
986921157	X 74021/8 P C14 O N	296
991003316	X 7540/5	374
991003324	X 6522 GS 61	103
991003328	X 6522 GS 60	103
991003330	X 6565/24	104
993606305	B C1598/305 C6	19
994325790	X 6502 MX 61	105
994325791	X 6504 MX 61	105
994325792	X 6506 MX 61	105
996702019	X 6520 PS 61	103
996702029	X 6520 PS 60	103

Stichwortverzeichnis

A

Abzweiger WISI	375-377
Aderaufbau & Verseilarten von Kupfer-Datenkabeln	11
Anschlussdosen Feller	143
Anschlussdosen Hager	143-145
Anschlussdosen Netcom	176-177
Anschlussdosen Radio/TV/Daten Feller	357-358
Anschlussdosen Radio/TV/Daten Hager	359-360
Anschlussdosen Radio/TV/Daten WISI	356-357
Anschlussdosen und Zubehör Dätwyler	169-170
Anschlussdosen und Zubehör R&M	172-175
Anschlusskabel F-Quick	370-371
Anschlusskabel IEC-Stecker	369-370
Anschlussmaterial CECOFLEX	119-122
Anschlussmaterial Commscope	94-103
NETCONNECT	
Anschlussmaterial Commscope SYSTIMAX	103-105
Anschlussmaterial Dätwyler	50-60
Anschlussmaterial Elbro ITplus	111-119
Anschlussmaterial Feller zu R&M freenet	88-90
Anschlussmaterial GIGAMEDIA	92-94
Anschlussmaterial Hager zu R&M freenet	90-91
Anschlussmaterial INFRALAN	123-124
Anschlussmaterial Phoenix Contact	106-111
Anschlussmaterial R&M freenet	66-83
Anschlussmaterial Radio/TV WISI	361-367
Anschlussmaterial Telesafe	122-123

B

Beschriftungsgeräte	404
Beschriftungsgeräte Zubehör	404-406

C

CECOFLEX	175, 331-333
----------	--------------

D

Das Repertoire der RJ45-Module	62
Datenkabel Commscope NETCONNECT	22-23
Datenkabel Commscope SYSTIMAX	24
Datenkabel Dätwyler	12-15
Datenkabel Draka	25-26
Datenkabel GIGAMEDIA	19-22
Datenkabel Heiniger	27
Datenkabel LANmark	26-27
Datenkabel R&M	15-19
Der FitH – Anschluss mit der OTO – Dose/Verlängerung (Optical Telecommunication Outlet)	171
Die Standard R&M Multimediaforte-Anschlussdose	298
Digitale Sat-Receiver WISI	380

E

Einführung in die Praxis,	10
Brandschutzklassen: Anwendung der CPR-Klassen	

F

Feldverteiler UP: Sicher verteilt, smart vernetzt	348
Feller EASYNET	308-319
Feller Keystone	319-321
Fiberoptic Systeme	157
FTTH Fiber to the Home Referenzmodell	148
BAKO (Bundesamt Kommunikation)	

H

Hager HMS	321-330
HAK	149-151
HAK Zubehör	151-152
HDMI Kabel + Verstärker	371-373

I

Industrie Switches GIGAMEDIA	206
Industrie Switches Moxa	204-205
Industrie Switches Phoenix Contact	206
Installations- und Patchkabel	145-146
Installationskabel LWL Dätwyler	153
Installationskabel LWL GIGAMEDIA	155-156
Installationskabel LWL R&M	153-154

K

Kabelträger	407
Kanäle	407
Kat. 8.1 komplett	84
Klettband	408
Koaxialkabel WISI	354-355

L

LAN Messgeräte Trend	396-398
Leitungssucher Kurth Electronic	394-395

M

Media Converter GIGAMEDIA	208-209
Media Konverter Moxa	207-208
Multimediaverteiler Feller/Schneider Electric	334-338
Multimediaverteiler Hager	340-347
Multimediaverteiler R&M	349-351

N

Netzwerkcameras GIGAMEDIA	210-211
Netzwerkschrank Elcase	258-260
Netzwerkschrank GIGAMEDIA	261-269
Netzwerkschrank R&M	269-272
Netzwerkschrank Rittal	252-257
Netzwerkschrank Schneikel	273-274
Netzwerkschränke VALUE	275-276

O

ORBIT-Line WISI	379
-----------------	-----

P

Patchkabel Cable-Tec	35-39
Patchkabel CECOFLEX	45-46

P

Patchkabel Dätwyler	28-29
Patchkabel Digitus	42-44
Patchkabel GIGAMEDIA	39-41
Patchkabel R&M	30-34
Patchkabel Swisscom	47
Powerline AVM	233-234
Powerline devolo	229-232
Powerline Swisscom	233
Powerline Zyxel	229
Prüfung	181-183

Q

Qualitätssiegel für PoE-Sortiment	63
-----------------------------------	----

R

R&M Multimediasysteme	300-308
Rangierkabel LWL Cable-Tec	161-162
Rangierkabel LWL Gigamedia	160-161
Rangierkabel LWL R&M	158-160
Rangierkabel LWL WISI	163-168
Reinigung	183-187
Router/Access Point AVM	222-227
Router/Access Point D-Link	215-217
Router/Access Point Diverse	228
Router/Access Point GIGAMEDIA	214-215
Router/Access Point Moxa	213
Router/Access Point NETGEAR	217-221
Router/Access Point Zyxel	212-213

S

SAT Anschlussdosen	384-385
SAT Multiswitch	387
SAT Umschalter	387
SAT Verbinder	386
SAT Verstärker	388
SAT Verteiler	388
SAT Zubehör	388-392
Satelliten-Empfangs-Anlagen LWL	381-383
Schränke, Gehäuse und Zubehör:	250
Standardisierung	
Single Pair Ethernet: erste Produkte in Sicht	86
Spleisswerkzeug GIGAMEDIA	178
Spleisswerkzeug Mesomatic	179-181
Sprachintegration Dätwyler	127
Sprachintegration R&M freenet	125-126
Steckdosenleiste Bachmann	289-292
Steckdosenleiste Schneikel	293-296
Switches D-Link	196-200
Switches GIGAMEDIA	192-195
Switches Netgear	200-203
Switches Zyxel	190-192

T

Tester (Kabel und Netzwerkverdichtung)	399-401
TV Messgeräte Viavi	402
TV Messgeräte WISI	402

U

USV ABB	244-248
USV APC by Schneider Electric	236-239
USV Eaton	239-244
USV Phoenix Contact	248

V

Verstärker WISI	378
Verteiler WISI	375
Verteilersysteme und Zubehör LWL	136-139
GIGAMEDIA	
Verteilersysteme und Zubehör LWL Hager	139-140
Verteilersysteme und Zubehör LWL	141-142
Phoenix Contact	
Verteilersysteme und Zubehör LWL R&M	129-136
Voice-Panel Elbro	128
Voice Panel Hager	127-128

W

Wandgehäuse Elcase	283-284
Wandgehäuse GIGAMEDIA	279-283
Wandgehäuse R&M	285
Wandgehäuse Rittal	277-279
Wandgehäuse Schneikel	286
Wandgehäuse VALUE	287-288
Weitere Anschlusskabel	373-374
Werkzeug	368

Z

Zwanzig Jahre Kat.6	64
---------------------	----

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bezeichnung
Abstand bez. auf	Abstand bezogen auf
Anschl. 1	Anschluss 1
Anschl. 2	Anschluss 2
Anschl.-Art	Anschlussart
Anschl.-Art Primärseite	Anschlussart Primärseite
Anschl.-Art Sekundärseite	Anschlussart Sekundärseite
Anschl.-Art vorne	Anschlussart vorne
Anschl.-Dämpfung 2150 MHz	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz
Anschl.-Dämpfung 860 MHz	Anschlussdämpfung bei 860 MHz
Anschluss	Steckverbindertyp
Anschluss aussen	Steckverbindertyp aussen
Anschluss innen	Steckverbindertyp innen
Anschluss 1	Steckverbindertyp Anschluss 1
Anschluss 2	Steckverbindertyp Anschluss 2
Anw.	Anwendung
Anz. Anschluss vorne	Anzahl der Steckverbinder vorne
Anz. Anschluss 1	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 1
Anz. Anschluss 2	Anzahl der Steckverbinder Anschluss 2
Anz. Anschlüsse Rundleiter gesamt	Anzahl der Anschlüsse Rundleiter gesamt
Anz. Ausg.	Anzahl der Ausgänge
Anz. Auslässe	Anzahl der Auslässe
Anz. Buchsen/Kupplungen	Anzahl der Buchsen/Kupplungen
Anz. C13 Steckdosen	Anzahl der C13 Steckdosen
Anz. C19 Steckdosen	Anzahl der C19 Steckdosen
Anz. DIN-Schienen	Anzahl der DIN-Schienen
Anz. Eing.	Anzahl der Eingänge
Anz. Fasern	Anzahl der Fasern
Anz. Kameraeingänge	Anzahl der Kameraeingänge
Anz. Kameras	Anzahl der Kameras
Anz. Kupplungen/Adapter	Mit Anzahl Kupplungen/Adapter
Anz. Lüfter	Anzahl der Lüfter
Anz. Module	Anzahl der Module (bei Modulbauweise)
Anz. Module horizontal	Anzahl der Module horizontal (bei Modulbauweise)
Anz. Module vertikal	Anzahl der Module vertikal (bei Modulbauweise)
Anz. Reihen	Anzahl der Reihen
Anz. Steckdosen CH Norm Typ 13	Anzahl der Steckdosen Schweizer Norm Typ 13
Anz. Steckdosen CH Norm Typ 23	Anzahl der Steckdosen Schweizer Norm Typ 23
Anz. Steckverbinderöffnungen	Anzahl der Steckverbinderöffnungen
Anz. Teilungseinheiten pro DIN- Schiene	Anzahl der Teilungseinheiten pro DIN-Schiene
Anz. 10/100 Mbps RJ45-Ports	Anzahl der 10/100 Mbps RJ45-Ports
Anz. 10/100/1000 Mbps LAN- Ports	Anzahl der 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
Anz. 10/100/1000 Mbps RJ45- Ports	Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
Anz.-Art	Anzeigeart
Art d. Montagmaterials	Art des Montagmaterials

Abkürzung	Bezeichnung
Art d. Schliessung	Art der Schliessung
Art d. Verriegelung	Art der Verriegelung
Art U	Spannungsart
Aufdruck/Kennz.	Aufdruck/Kennzeichnung
Ausf.	Ausführung
Ausf. Anschl. 1	Ausführung Anschluss 1
Ausf. Anschl. 2	Ausführung Anschluss 2
Ausg.-Scheinleistung	Ausgangsscheinleistung
Ausg.-Wirkleistung	Ausgangswirkleistung
AWG	AWG-Querschnitt
B Band	Breite des Bandes
B Kanal	Kanalbreite
B x H	Breite x Höhe
B x H x T	Breite x Höhe x Tiefe
Bauform ADAP Tragschienen	Bauform des Tragschienenadapters
Befest.-Art	Befestigungsart
Bemessung U	Bemessungsspannung
Beschreibung	Art des Zubehörs/Ersatzteils
Brandklasse	Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6
Cat.	Kategorie
Durchg.-Anz.	Durchgangsanzeige
Durchg.-Dämpfung 2150 MHz	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz
Durchg.-Dämpfung 860 MHz	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz
Farbe	Mantel-Farbe
Faser-Anz. je Ader	Faser-Anzahl je Ader
Freq.	Frequenz
für max. Anz. Lüfter	Für max. Anzahl Lüfter
geeig. Anz. Buchsen/ Kupplungen	Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen
geeig. Anz. Spleishalter	Geeignet für Anzahl Spleishalter
geeig. Anz. Spleisschutz	Geeignet für Anzahl Spleisschutz
geeig. für Anz. Kupplungen/ Adapter	Geeignet für Anzahl Kupplungen/Adapter
geeig. für Faserart	Geeignet für Faserart
H	Höhe
H Kanal	Kanalhöhe
halogenfrei EN 60754-1/2	Halogenfrei nach EN 60754-1/2
HE	Anzahl der Höheneinheiten (HE)
IP	Schutzart (IP)
isol.	Isoliert
Kabel-L	Kabellänge
L	Länge
L Band	Bandlänge
L x B	Länge x Breite
L x B x H	Länge x Breite x Höhe
L Zuleitung	Länge der Zuleitung
Lampen-Lstg.	Lampenleistung
Leistung	Leistungsabgabe
Mantel-Mat.	Mantelmaterial
max. Kabeltrommel-Ø	Max. Kabeltrommeldurchmesser
Messber. Sat	Messbereich Sat

Abkürzung	Bezeichnung
Moduleinsätze	Montageart der Moduleinsätze
Mont.-Art	Montageart
Mont.-Richtung	Montagerichtung
Ø Leiter	Leiterdurchmesser
Ø Mastrohr	Mastrohrdurchmesser
Ø/L Kante	Durchmesser/Kantenlänge
R	Widerstand
TE	Breite in Teilungseinheiten
Teilnehmeranschl.	Teilnehmeranschlüsse
terres. Eing.	Terrestrischer Eingang
U Betrieb	Betriebsspannung
Um bei AC 50 Hz	Bemessungsversorgungsspannung bei AC 50 Hz
U _N	Nennspannung
V OUT	Ausgangsspannung

Abkürzung	Bezeichnung
VE	Verkaufseinheit
Stk.	Stück

**Empfänger**

- | | | |
|--|-------------------|--------------------|
| ☐ Basel | Fax 061 281 49 29 | Tel. 061 286 13 13 |
| ☐ Bern | Fax 031 985 83 83 | Tel. 031 985 85 85 |
| ☐ Genève | Fax 022 309 13 33 | Tel. 022 309 13 13 |
| ☐ Heiden | Fax 071 898 01 02 | Tel. 071 898 01 01 |
| ☐ Lausanne | Fax 021 637 11 80 | Tel. 021 637 11 00 |
| ☐ Lugano | Fax 091 612 20 30 | Tel. 091 612 20 20 |
| ☐ Luzern | Fax 041 368 08 70 | Tel. 041 368 08 88 |
| ☐ Sion | Fax 027 324 40 41 | Tel. 027 324 40 60 |
| ☐ Zürich | Fax 044 278 12 99 | Tel. 044 278 12 12 |
| ☐ EM Licht | Fax 044 278 73 80 | Tel. 044 278 73 73 |

Firma

Vorname/Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefonnummer

Kundennummer

Kommission

Datum / Unterschrift

Lieferadresse (sofern nicht gleich wie Absender)

Strasse

PLZ/Ort

Telefonnummer vor Ort

Versandart

- ☐
- Lieferung so schnell wie möglich

- ☐
- Lieferung am

- ☐
- Abholung im EM Shop am _____ um _____ Uhr

EM No oder E-No

Bezeichnung

Menge

Schweizweit immer in Ihrer Nähe



EM Basel

Genuastrasse 15
4142 Münchenstein
Schweiz
Telefon +41 61 286 13 13
Fax +41 61 281 49 29
em-ba@e-m.ch

EM Bern

Riedbachstrasse 165
3027 Bern
Schweiz
Telefon +41 31 985 85 85
Fax +41 31 985 83 83
em-be@e-m.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@e-m.ch

EM Heiden

Thaler Strasse 1
9410 Heiden
Schweiz
Telefon +41 71 898 01 01
Fax +41 71 898 01 02
em-he@e-m.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@e-m.ch

EM Lugano

Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano
Svizzera
Telefono +41 91 612 20 20
Fax +41 91 612 20 30
em-lu@e-m.ch

EM Luzern

Tribschenstrasse 61
6005 Luzern
Schweiz
Telefon +41 41 368 08 88
Fax +41 41 368 08 70
em-lz@e-m.ch

EM Sion

Route de le Drague 62
1950 Sion
Suisse
Téléphone +41 27 324 40 60
Fax +41 27 324 40 41
em-si@e-m.ch

EM Zürich

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 12 12
Fax +41 44 278 12 99
em-zh@e-m.ch

Planung und Beratung rund um das Thema Licht

EM Licht Kompetenzzentrum

Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 73 73
Fax +41 44 278 73 80
licht@e-m.ch





ecowin[®]

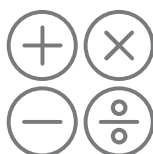
1

Anmeldung
Ihres Projekts bei
EM ecowin



2

Ermittlung
des Einsparpotenzials
beim Stromverbrauch



3

Auszahlung
der
Fördergelder



In 3 Schritten zur Förderung von Stromeffizienz.

Sie möchten den Stromverbrauch senken und dafür von Fördergeldern profitieren? Mit 3 einfachen Schritten kommen Sie zum EM ecowin Zuschuss, zu Wettbewerbsvorteilen, neuen Verkaufsargumenten, besserem Image und langfristigen, nachhaltigen Lösungen.

Melden Sie Ihr Projekt gleich mit einem einfachen Formular an: e-m.info/152



Einfach.Mehr.

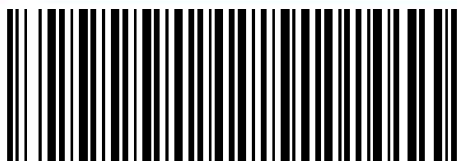


Einfach.Mehr.

Elektro-Material AG
Hauptsitz
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
elektro-material.ch



EM.App Download



Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet

