

R&Mfreenet System

20
24



Quick Reference Guide

- FTTH
- Home
- Office
- Datacenter
- Industrie

Version 1.0 April 2024

Ihr Partner



Effizienter arbeiten. Dieses Ziel unterstützt R&M mit professionellen Dienstleistungsangeboten. Partner können sich auf ihr Projekt konzentrieren. Das Drumherum erledigt R&M. Gemeinsam schreiten wir zum Erfolg.



Kundenbedürfnisse

Einzigartig. Jedes Netzwerk steht für sich. Kunden erwarten immer eine exklusive Verkabelung. R&M macht's möglich. Eben wegen der kundenspezifischen Lösungen und Services setzen Planer und Installateure auf R&M.

Das modulare Prinzip der R&M-Verkabelungssysteme spielt eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, individuelle Netzwerke zu verwirklichen. Modularität macht fast alles möglich. Dennoch erfordern manche Projekte eine Produktpassung oder massgeschneiderte Konstruktionen.

R&M-Ingenieure entwickeln die Lösung umgehend und gemeinsam mit den Partnern. In kurzer Zeit produziert R&M die Spezialanfertigungen als Einzelstücke oder in der gewünschten Losgrösse.

Genauso zählen kunden- und projektspezifische, werksgeprüfte Assemblierungen und die installationsfertige Konfektionierung ganzer Baugruppen zum Leistungsspektrum.

Beratung

Ein Anruf genügt. Und schon reden Profis mit Profis. Planer, Projektleiter, Installateure und Anwender treffen bei R&M auf erfahrene Verkaufsberater. Sie unterstützen die Partner in jeder Region der Schweiz.

Die 14 Technischen Verkaufsberater von R&M begleiten Verkabelungsprojekte von der ersten Idee bis zum laufenden Betrieb des Netzwerks. Sie beweisen R&M's Commitment zu lokalem Support und nachhaltiger Kooperation mit den Partnern. Kundennähe zählt zu den Grundwerten von R&M. Sie wird nachhaltig gelebt. Deshalb stehen die Verkaufsberater den Anwendern, Planern, Projektleitern und Installateuren auch spontan und stets persönlich zur Verfügung.

Die Technischen Verkaufsberater von R&M begleiten Partner durch den ganzen Bauprozess bis zur Inbetriebnahme eines Netzwerks. Als persönliche und täglich erreichbare Ansprechpartner fühlen sie sich mitverantwortlich für das Projekt.

Sie dienen den Partnern mit ihrer praktischen Berufserfahrung, wertvollen Tipps und zusätzlichen Qualifikationen. Internationale Erfahrungen der R&M-Gruppe aus zahlreichen Projekten fliessen in die Beratung ein.



Kompetenz

Mit Know-how machen sich Profis selbst zu Garanten der R&M-Qualität. In zwei systematisch aufgebauten Programmen der R&M Academy erwerben sie zusätzliche Kompetenzen und Zertifizierungen:

Das R&M Qualified Partner Program (QPP) bietet praxisorientierte Schulungen in den Bereichen Datacenter- und LAN-Verkabelung an.

Das Certified Installer Program (CIP) trainiert die Spezialisten für öffentliche Netze FTTH.

Die Schulungen finden im R&M Headquarter in Wetzikon und ortsnah in den Regionen der Schweiz statt.

Die Teilnehmer lernen unter anderem, wie sie qualitätsbewusst planen, installieren und Fehler vermeiden. So profitieren sie selbst von der Weiterbildung und sie können ihren Kunden mehr Sicherheit bieten.

Die Qualifizierungsangebote beinhalten die Fachbereiche Kupfer- und Glasfaser-Installateur. Für zusätzliche Zertifizierungen bietet R&M die zwei Level Planer und Projektleiter an – jeweils in den Fachbereichen UKV und Data Center. Die Absolventinnen und Absolventen der R&M Academy erhalten einen R&M-Ausweis, das Zertifikat und die uneingeschränkte Erlaubnis, R&Mfreenet- und/oder R&Mfoxs-Systeme installieren zu dürfen.



R&M – Ihr FO-Partner Kontaktieren Sie uns!

R&M Service – Ihre Option

R&M-Teams gehen stets die Extrameile, um Partner und Projekte punktgenau zum Erfolg zu führen. Das gemeinsame Projektziel erfordert unter Umständen ungewöhnliche oder spezielle Dienstleistungen.

Fragen Sie gezielt danach. R&M erfüllt die Anforderungen komplexer öffentlicher Grossprojekte genauso wie ausgefallene Wünsche privater Endkunden.

Spleissen

Glasfaserverkabelung bereitet den Weg zu leistungsfähigen und schnellen Datennetzen. Allerdings verlangt das Verbinden der Fasern ein gewisses Fingerspitzengefühl. Fürs Spleissen fehlen oft die Zeit, das Fachpersonal und die Präzisionsgeräte. Auf Wunsch entsendet R&M qualifizierte Fachkräfte direkt auf die Baustelle. Sie erledigen die Aufgabe des Spleissens routiniert, schnell und präzise und entlasten somit die Installateure.

Messungen

R&M steht den Partnern zur Seite und bietet Messungen als Serviceleistung an. Routinierte Fachkräfte übernehmen oder unterstützen die Prüfungen. Die Partner können sich früher auf das nächste Installationsprojekt konzentrieren.

Benötigen Sie Support bei der Überwachung, Wartung und Aufrüstung von Netzwerken? Fragen Sie gezielt nach weiteren Dienstleistungen rund um Ihre Verkabelungsprojekte. R&M hilft in jedem Fall.

Assemblierung

Ob Trunkkabel, Breakoutkabel, Harnesskabel, CP-Kabel oder Schrankaufbauten. R&M assembliert, was im Projekt benötigt wird. Der Assemblierungsservice orientiert sich an den Vorgaben der Projektleiter, Installateure und Anwender. Kabelmaterial, Längen, Losgrößen und Anschlusslösungen lassen sich individuell spezifizieren. Die Lieferung der werkgeprüften Ware erfolgt just in time. So können Partner ihre Installationsprojekte effizient abwickeln.

Inhaltsverzeichnis


Kupfersysteme R&Mfreenet		Seite	Kupfersysteme		Seite
	Installationskabel Übersicht	9		Sprach-Integration DIN Aptaper DRM45 Kompaktgehäuse	24 24 24
	Kat 6/u Kat 6/s	10 12		UP- und AP-DA (Direct Attach)-Dosen UP- und AP-DA IP54/IP55/IP67Dosen	25 26
	Kat 6_A EL/u Kat 6_A EL/s	14 16		Industrie Outdoor	26
	Kat 6_A ISO/u HD-Panel Kat 6_A/u Kat 6_A ISO/s HD-Panel Kat 6_A/s	18 19 20 21		FM45 Single Pair Ethernet RJ45 Koppler	27 27 27
	Kat 8.1 HD-Panel Kat 8.1	22 23		Zubehör Sicherheits- und Codiersysteme	28
R&MhealthLine		Seite			
	 Rangierkabel Anschlussdosen Netzwerkisolator	10 25 27		U-Box Cable Outlet	30 30

Diese Komponenten bieten Ihnen Lösungen für **Data Center**-spezifische Verkabelungsanforderungen

Fiberopticsysteme		Seite	Heimverkabelung - Residential HWSforte		Seite			
	OM4 Breakout	36		Multimediasosen	52			
	OM4 Spleiss	38						
	OM4 MPO/MTP	37						
	OM5 Breakout	40		Verteiler-Systeme Wandschränke Homewiringkabel	53 54 55			
	OM5 Spleiss	42						
	OM5 MPO/MTP	41						
	OS2 Breakout	44		Lautsprecher	54			
	OS2 Spleiss	46						
	OS2 MPO/MTP	45						
	Bestellinformation Konfektionierte FO Kabel	33	Fiber to the Home FTTH/FTTx		Seite			
	19" Schranksysteme DC-Schranksysteme PDU	48 50 50		ODF FTTx	56			
				BEP - HAK POLARIS-BOX Venus FTTB	57 60			
							OTO-Dose FTTH AP/UP FO Field	62 64



Der R&M Online-Shop



Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

«Reichle & De-Massari AG, Verkauf Schweiz»

Um Ihnen die Auswahl aus unserem breiten Sortiment zu erleichtern, haben wir in diesem Katalog unser **Vorzugssortiment abgebildet**. Über unsere Distributionskanäle sind sie schnell verfügbar und die ideale Lösung für Ihr Verkabelungsauftrag.

1. Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von R&M bilden integrierenden Bestandteil dieser Preisliste. Die nachfolgenden Ergänzungen gehen diesen Bestimmungen bei Verkäufen innerhalb der Schweiz vor.

2. Bei Bestellungen innerhalb der Schweiz unter CHF 250.- wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 20.- verrechnet. Bei Bestellungen unter CHF 2'500.- Warenwert gehen LSVA, Fracht- und Verpackungskosten voll zu Lasten des Bestellers. Ab CHF 2'500.- erfolgt die Lieferung franko Domizil. Eilsendungen sowie Sonderkosten werden in jedem Fall dem Besteller verrechnet.

i Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von R&M bilden integrierenden Bestandteil dieser Preisliste. Preise können jederzeit, ohne vorherige Anzeige geändert werden. Preise verstehen sich ohne MwSt. und in CHF.

i Die Mengenrabatte beziehen sich immer auf **Stückzahl** pro Artikel, und sind **nur in einer Lieferung gültig**.

Mengenrabatt-Staffelung für Kupfer-Installationskabel

Ab	4	km	=	10%
Ab	24	km	=	25%

Mengenrabatt-Staffelung für Kupfer-Rangier- und Anschlusskabel

Ab	10	Stück	=	12%
Ab	50	Stück	=	15%
Ab	100	Stück	=	18%
Ab	200	Stück	=	22%
Ab	500	Stück	=	25%

Mengenrabatt-Staffelung für FO Anschlussdose

Ab	50	Stück	=	10%
Ab	300	Stück	=	15%
Ab	1000	Stück	=	20%

Unternehmerische Verantwortung

Das ganzheitliche Verständnis von Nachhaltigkeit ist fester Bestandteil der R&M-Kultur. Reichle & De-Massari führt seine Geschäfte auf der Basis der ethischen Werte eines unabhängigen Schweizer Familienunternehmens. Wir sind seit jeher bestrebt, das Gleichgewicht zwischen dem wirtschaftlichen Wachstum und ethischer, sozialer sowie ökologischer Verantwortung zu wahren.

Das bedeutet für uns, ökonomische, soziale und ökologische Ziele im Rahmen unseres Nachhaltigkeitskonzepts gleichermaßen anzustreben. Wir wollen sicher gehen, dass wir auf jeder Stufe des Wertschöpfungsprozesses Chancen und Risiken in den Bereichen Umwelt, Soziales und Governace früh erkennen.

EcoVadis Nachhaltigkeitsbewertung

Dieses Jahr wurden wir von EcoVadis mit einer Silbermedaille für unsere Leistung im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet! EcoVadis gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Nachhaltigkeit-Ratings für Unternehmen. Mehr als 100.000 Unternehmen weltweit haben sich bereits einer Bewertung unterzogen.

Wir sind stolz und erfreut über die diesjährige Auszeichnung und sehen uns in unseren Bemühungen, das Thema Nachhaltigkeit in alle Unternehmensbereiche einfließen zu lassen bestätigt. Erneut konnten wir uns in den vier Bewertungsbereichen Umwelt, Arbeit und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung verbessern.



R&M verpflichtet sich dem Klimaschutz und damit der CO2-Bilanzierung

Im Rahmen des Umweltmanagements hat R&M seit 2019 jährlich den Gesamtenergieverbrauch der Werke ermittelt und im CSER-Report veröffentlicht. Der Verbrauch reduzierte sich im Berichtsjahr um 6% auf 3035 MWh.

Zukünftig wird R&M seinen Energieverbrauch in ein CO2-Equivalent umrechnen und entsprechend der im Greenhouse-Gas-Protokoll festgelegten Systematik berichten. Die eigenen Verbräuche (Scope I und Scope II) wurden im Berichtszeitraum erstmals ermittelt.

Aus Basis dieser Werte werden Zwischenziele auf dem Weg zur Halbierung der CO2-Emissionen bis 2030 festgelegt. Ein Projekt zur Ermittlung der produktspezifischen Umweltbelastungen, inklusiv der Scope III-Emission, ist für 2022 geplant.

Weitere Dienstleistungen von R&M

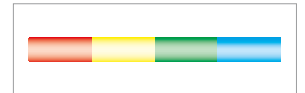
Meterware – kundenspezifische Längen

Wir bieten Ihnen ein Vorzugssortiment FO-Installationskabel als Meterware ab Lager. Weiter erhalten Sie Patch- und Anschlusskabel (FO und Kupfer) auch in kundenspezifischen Längen. Achten Sie auf untenstehendes Symbol im Katalog und kontaktieren Sie uns mit Ihren Anforderungen.



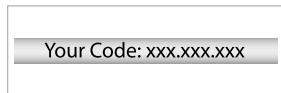
Farbige Kupfer – Patchkabel

Für kundenspezifische Anforderungen wie Dienstidentifikation via farbiger Mantelmaterialien stehen Ihnen mehrere Standardfarben zur Verfügung. Achten Sie auf untenstehendes Symbol im Katalog und kontaktieren Sie uns mit Ihren Anforderungen.



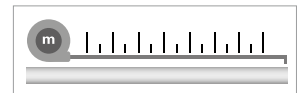
Codierungen/Nummerierungen auf Patchkabel

Benötigen Sie kundenspezifische Beschriftungen wie Laufnummern oder andere Identifikationen (Clipmontagen) auf Patchkabel, so bieten wir Ihnen diese Dienstleistung gerne an. Achten Sie auf untenstehendes Symbol im Katalog und kontaktieren Sie uns mit Ihren Anforderungen.

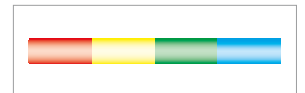


Produkte mit folgenden Symbolen können mit dieser Dienstleistung bestellt werden

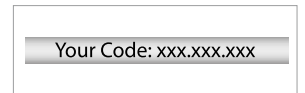
Meterware – kundenspezifische Längen



Farbige Kupfer – Patchkabel



Codierungen/Nummerierungen auf Patchkabel



Symbolhilfe für technische Merkmale

Die unterschiedlichen Modulaufnahmen symbolisiert



Modul Aufnahme mit Trägerplatte (freenet)



Modul Aufnahme Spezialmodule (ohne Trägerplatte)



Symbol mit Trägerplatte



Symbol Spezialmodul

PoE

Systeme mit diesem Symbol sind Power over Ethernet tauglich. Kat.6/Kat.6_A EL/ Kat.6_A ISO/ Kat.8.1



Symbol 4PPoE tauglich

R&MhealthLine

Antibakterielle Komponenten zur Reduktion des Ansteckungsrisikos



Symbol Antibakteriell

Katalogpreise

Alle aktuellen Preise unserer Artikel sind in unserer Excel-Tabelle ersichtlich, welche Sie herunterladen können. Klicken Sie einfach auf den QR-Code oder Scannen Sie diesen ein.



CLICK HERE



i EDIZIOdue®, STANDARDdue®, DIZIO.liv®: Markenzeichen der Feller AG, Horgen.

i MTP®: Ist ein eingetragenes Warenzeichen der US-Conec Ltd

i E-2000™: Hergestellt unter Lizenz von Diamond SA, Losone.

Dürfen wir vorstellen?

Unsere Snapfix®-kompatible Musterkollektion.



Eine Familie. Grosses Potenzial. Konkurrenzlose Stärken. Und Meister in der Schnellmontagetechnik. So treten die modernen R&M-Dosen auf. Mehr als ein Dutzend Typen und Varianten zählen zur beliebten Familie der DA- und FO-Dosen von R&M. Wie es sich für eine erfolgreiche Familie gehört, stehen unsere Besten immer in der Pole Position. Sie sind vom Start weg Snapfix®-kompatibel und fit für schnellste Datenübertragung.

Die konkurrenzlose 90°-Front

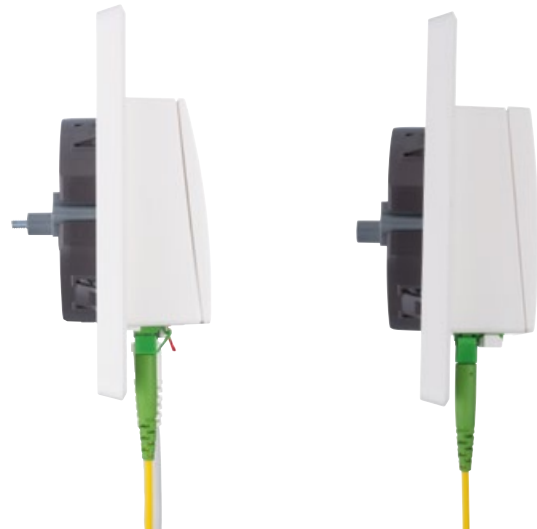
Die senkrecht gesteckten Patchkabel bleiben vor Stössen oder Knicken geschützt. Möbel brauchen keinen Abstand halten, was die Gestaltungsfreiheit z. B. in Wohnungen erweitert.

Schnell: Bauteile der DA- und FO-Dosen von R&M lassen sich mit wenigen Handgriffen zusammenfügen.

Flexibel: Für die Breitbandversorgung gibt es Kat. 6_A und Kat. 8.1 oder Fiberoptik mit LC-Duplex.

Frei: R&M-Dosen gibt es für AP, UP, Kanal und alle handelsüblichen Grundplatten.

Elegant: Wählen Sie echtes R&M-Design oder kombinieren Sie die Dosen mit namhaften Design-Linien.



Der Alleskönner

Die 4 Port DA Dose ist der Alleskönner im Büro. Sie kombiniert verdichtete Kupfer- und Fiberoptik-Konnektivität und eröffnet grosse Potenziale für Arbeitsplätze und Geräte.



Übersicht

Wo kann man welche R&M Dose montieren

R-Nr.	Beschreibung	E-Nr.	Katalog Seite	Befestigungssystem		Bemerkung
				Feller SNAPFIX®	52mm Befestigung	
R902854	UP-DA-Dose EDIZIO.liv, 60x60, für Kombinationen SNAPFIX, 4 Port, Kat6 _A , weiss	966702005	24	Ja	Ja	
R902855	UP-DA-Dose EDIZIO.liv, SNAPFIX, 96x96, 4 Port, Kat.6 _A , weiss	966702015	24	Ja	Ja	
R902857	UP-DA-Kanal-Anschlussdose EDIZIOdue, 80x86, 4 Port, Kat.6 _A , weiss	966702025	24	Ja	Ja	
R850914	UP-DA-Dose EDIZIOdue, 88x88, 2 Port, Kat5/6, weiss	-	25	Nein	Ja	
R909419	UP-DA-Dose EDIZIO.liv, SNAPFIX, 96x96, 2 Port, Kat.6 _A , weiss	-	25	Ja	Ja	
R852458	UP-DA-Dose EDIZIOdue, 60x60, für Kombinationen, 2 Port, Kat5/6, weiss	-	25	Nein	Ja	
R909288	UP-DA-Dose EDIZIO.liv, 60x60, für Kombinationen SNAPFIX, 2 Port, Kat6 _A , weiss	-	25	Ja	Ja	
R852360	UP-DA-Kanal-Anschlussdose EDIZIOdue, 80x86, 2 Port, Kat. 5/6, reinweiss	-	25	Nein	Ja	
R852361	UP-DA-Kanal-Anschlussdose EDIZIOdue, 80x86, 2 Port, Kat.6 _A , reinweiss	-	25	Nein	Ja	
R852363	UP-DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5, 2 Port, Kat. 5/6, reinweiss	967320115	25	Nein	Ja	
R852374	UP-DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5, 2 Port, Kat.6A, reinweiss	967320125	25	Nein	Ja	
R852469	AP-DA-Dose EDIZIOdue, 74x74, H54, 2 Port, Kat5/6, weiss	-	25	Nein	Ja	
R909289	AP-DA-Dose EDIZIO.liv, SNAPFIX, 74x74, H54, 2 Port, Kat6 _A , weiss	-	25	Ja	Ja	
R869122	AP/UP-DA-Dose EDIZIOdue, 60x60, 2 Port, Kat.6 _A , weiss	977300125	25	Ja	Ja	*
R876725	AP/UP-DA-Dose EDIZIOdue, 60x60, 2 Port, Kat.6 _A , schwarz	977300135	25	Ja	Ja	*
R824376	AP Global Anschlussdose R&MhealthLine, 80x80, 2x1-Port	-	25	Nein	Ja	
R814248	Multimedia Dose Kombi, 2 Loch, 4dB, mit Widerstand, II	965311005	52	Nein	Ja	
R814247	Multimedia Dose Kombi, 2 Loch, 11dB, mit Widerstand, II	965311105	52	Nein	Ja	
R814250	Multimedia Dose Kombi, 2 Loch, 15dB, mit Widerstand, II	965311205	52	Nein	Ja	
R814260	Multimedia Dose Kombi, 3 Loch, 11dB, mit Widerstand, II	965321105	52	Nein	Ja	
R814261	Multimedia Dose Kombi, 3 Loch, 15dB, mit Widerstand, II	965321305	52	Nein	Ja	
R814251	Multimedia Dose Kombi, Stichdose (SAT-Einsatz), 3 Loch, II	965321005	52	Nein	Ja	
R814555	Koax Dose Kombi, 2 Loch, 4dB, mit Widerstand, II	965358765	52	Nein	Ja	
R814556	Koax Dose Kombi, 2 Loch, 11dB, mit Widerstand, II	965338765	52	Nein	Ja	
R814557	Koax Dose Kombi, 2 Loch, 15dB, mit Widerstand, II	965338775	52	Nein	Ja	
R814559	Koax Dose Kombi, 3 Loch, 11dB, mit Widerstand, II	965338785	52	Nein	Ja	
R814560	Koax Dose Kombi, 3 Loch, 15dB, mit Widerstand, II	965338795	52	Nein	Ja	
R814558	Koax Dose Kombi, Stichdose (SAT-Einsatz), 3 Loch, II	965328765	52	Nein	Ja	
R894534	UP-FiberDose II, 2/1xLC-Duplex APC, grün, Keramik, C	966720075	62	Ja	Ja	*
R894535	UP-FiberDose II, 2/2xLC-Duplex APC, grün, Keramik, C	966720085	62	Ja	Ja	*
R898188	UP-FiberDose II, 2/2xLC-Duplex APC, grün, Keramik, C und 1x Anschlussmodul Kat. 5, 1xRJ45/u, 4-poliger Schraubadapter, Pins 3, 4, 5, 6"	966721085	62	Ja	Ja	*
R902686	UP-FiberDose II, 2/2xLC-Duplex APC, grün, Keramik, C und 1x Anschlussmodul Kat. 5, 1xRJ45/u, 8-poliger Schraubadapter"	966722085	62	Ja	Ja	*

* für die Kombinationen (Feller SNAPFIX®) wird der Artikel R909287 benötigt





R&M RJ45 Positionierung



Normen, Channels und Übertragungsdistanzen

	1G	2,5G	5G	10G	25G	40G
Kat. 5e /u	90 m	*				
Kat. 5e /s	90 m	90 m				
Kat. 6 /u	90 m	90 m	*			
Kat. 6 /s	90 m	90 m	90 m			
Kat. 6A EL /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Kat. 6A EL /s	90 m	90 m	90 m	90 m		
Kat. 6A /u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Kat. 6A /s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m **	
Kat. 8.1 /s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m ***	24 m

* 90 m eventuell möglich, abhängig von den Eigenschaften und Einbaubedingungen der Installationskabel
 ** Gem. TR-11801-9905
 *** Gem. DTR-11801-9909

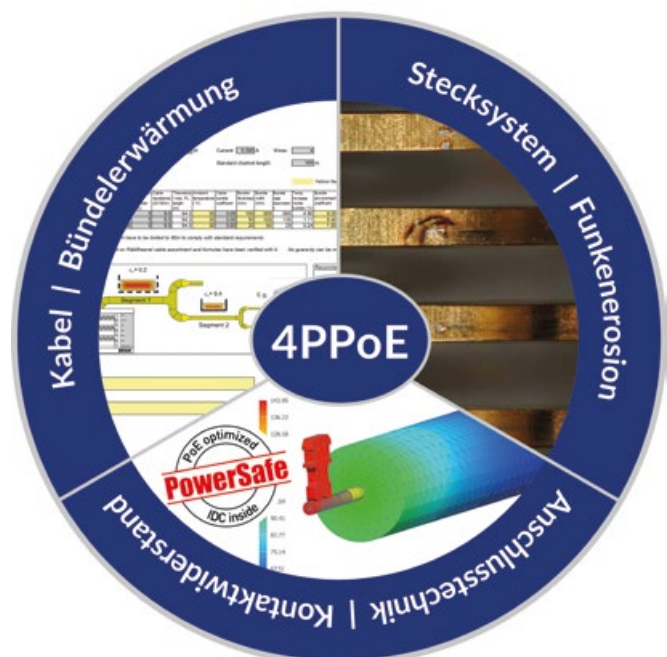
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment

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

R&M führt ein Qualitätssiegel für das Powerover-Ethernet-Sortiment ein. Das neue Garantiezeichen nennt sich PowerSafe. Die mit PowerSafe markierten Verkabelungsprodukte können dauerhaft hohe Ströme in lokalen Datennetzen übertragen. Das Sortiment umfasst Rangierkabel, Kabel-Assemblies wie CP und Trunkkabel, RJ45 Anschlussmodule, Kabelkoppler und FM45 Stecker



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





Installationskabel Kat.8.1, S/FTP, 4P, 100 Ohm, NVP-Info auf Kabelmantel, 4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
B2 _{ca} s1 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682	-
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594	-

Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s, S/FTP, 4P, 100 Ohm, NVP-Info auf Kabelmantel, 4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor (Seite 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

WARP-Installationskabel, Kat. 6_A, U/UTP 4P, bis zu 650 MHz, 100 Ohm, NVP-Info auf Kabelmantel, 4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	
D _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	-

Installationskabel, Kat. 6, U/UTP, 4P, bis zu 450 MHz, 100 Ohm, NVP-Info auf Kabelmantel, 4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
B2 _{ca}	Kat. 6	R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
E _{ca}	Kat. 6	R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Installationskabel Kat.5e, /s und /u, 4P, «Permanent Link PL bis 90 m», 100 Ohm, NVP-Info auf Kabelmantel

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
E _{ca}	Kat. 5e	R&Mfreenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 771 936	R300317	
E _{ca}	Kat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	
E _{ca}	Kat. 5e	R&Mfreenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	

R&MHomewiringkabel, /s und /u, 4P, «Permanent Link PL bis 60 m», 100 Ohm, (305m Kartonbox), NVP-Info auf Kabelmantel

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	Barcode	Barcode
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 6 _A	R&MHomewiring E _A -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	
E _{ca}	Kat. 6 _A	R&MHomewiring E _A -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	
E _{ca}	Kat. 6	R&MHomewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	
E _{ca}	Kat. 5e	R&MHomewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	

Installationskabel, Single Pair Ethernet

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 6	R&Mfreenet	4.9	600	LSZH	22	500		101 775 815	R878968	

Kabelsortiering Hilfsmittel

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Der Kabelsortiering ist für max. 24 Kabel mit Durchmesser bis 9.00mm ausgelegt. Das Tool sortiert die verlegten Kabel in der Längsrichtung	983 294 255	R866531	



Installationskabel Kat. 6/u (ungeschirmt) %

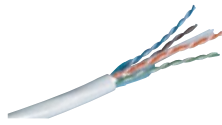
Installationskabel, Kat. 6, U/UTP, 4P

bis zu 450 MHz

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
B2 _{ca}		Kat. 6 R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
E _{ca}		Kat. 6 R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Rangierkabel Kat. 6/u %

Rangierkabel Kat. 6, U/UTP, 4P, LSZH

RJ45/u/RJ45/u, grau

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø			
Länge: 0.5 m	101 347 095	R302309	
Länge: 1 m	101 347 405	R302310	
Länge: 1.5 m	101 347 415	R302311	
Länge: 2 m	101 347 425	R302312	
Länge: 3 m	101 347 435	R302313	
Länge: 5 m	101 347 445	R302314	
Länge: 7.5 m	101 347 455	R302315	
Länge: 10 m	101 347 465	R302316	

R&MthinLine Rangierkabel (für limitierte Platzverhältnisse) 4 mm Ø

Länge: 0.3 m	101 336 025	R863852	
Länge: 0.5 m	101 336 035	R860820	
Länge: 1 m	101 336 045	R860822	
Länge: 2 m	101 336 055	R860823	
Länge: 3 m	101 336 065	R860824	
Länge: 5 m	101 336 075	R860825	
Länge: 7.5 m	101 336 085	R860826	
Länge: 10 m	101 336 095	R860827	
Länge: 12.5 m	101 338 005	R860828	
Länge: 15 m	101 338 015	R860829	
Länge: 20 m	101 338 025	R860830	

R&MhealthLine (Antibakterielle Eigenschaften) 5.5 mm Ø

Länge: 2 m	-	R825749	-
Länge: 3 m	-	R825750	-
Länge: 5 m	-	R825751	-

Anschlussmodule Kat. 6/u

Anschlussmodul, Kat. 6, RJ45

ungeschirmt

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	977 821 045	R302373	
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 839 055	R304328	
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 821 225	R305114	
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 800 855	R814553	

Kabel Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug rot, für Kabel rund / oval bis Ø-11 mm.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabel Abisolierwerkzeug	983 294 245	R300682	

% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 6/u

1HE PC Rangierfeld 24 x RJ45
 ✕ (Für Spezialmodule)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 265	R812467	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 245	R812465	

Rangierfelder Kat. 6/u

1HE Rangierfeld 16 x RJ45
 — (Für Module mit Trägerplatte)



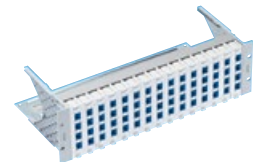
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 045	R305890	

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45
 — (Für Module mit Trägerplatte)



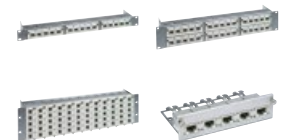
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 225	R503805	
Anschlussmodulträger, leer	966 733 245	R504610	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

3HE Global Rangierfeld 60 x RJ45
 — (Für Module mit Trägerplatte)



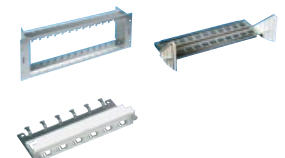
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 385	R35409	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 355	R35403	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

Modular 5 Rangierfeld
1HE 3 x 5, 15 Port
2HE 6 x 5, 30 Port
3HE 12 x 5, 60 Port
 — (Für Module mit Trägerplatte)

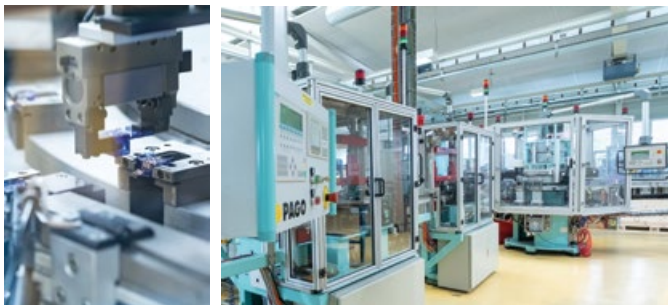


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld, leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld, leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld, leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld
4HE 14 x 6, 84 Port
 — (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	



Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

Installationskabel, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



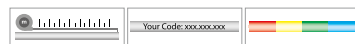
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor (Seite 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

Rangierkabel Kat. 6/s %

Rangierkabel Kat. 6, S/FTP, 4P LSFRZH,

RJ45/s/RJ45/s, grau

6.2 mm Ø



4PPoE



Anschlussmodule Kat. 6/s

Anschlussmodul, Kat. 6/s, RJ45

geschirmt

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode	Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Länge: 0.5 m	101 349 095	R302331		mit Trägerplatte (1 x RJ45)	977 821 035	R302372	
Länge: 1 m	101 349 405	R302332		mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 809 055	R304327	
Länge: 1.5 m	101 349 415	R302333		Spezialmodul (1 x RJ45)	977 821 215	R305113	
Länge: 2 m	101 349 425	R302334		Spezialmodul (100 x RJ45)	977 830 855	R814552	
Länge: 3 m	101 349 435	R302335					
Länge: 5 m	101 349 445	R302336					
Länge: 7.5 m	101 349 455	R302337					

Rangierkabel einseitig geschirmt. Siehe Online Katalog

Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 6_A

Abisolierwerkzeug schwarz/rot, für PIMF Kabel. Schnelle und einfache Kabelvorbereitung. Verkürzt die Aufschaltzeit.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabel Abisolierwerkzeug	983 058 039	R804325	

Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 6/s

1HE Rangierfeld 24 x RJ45

⊗ (Für Spezialmodule)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 255	R812466	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 235	R812464	

Rangierfelder Kat. 6/s

1HE Rangierfeld, 16 x RJ45

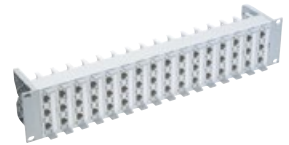
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889	

2HE Global Rangierfeld 48 X RJ45

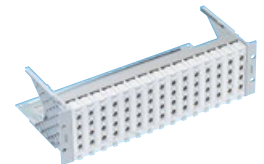
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 235	R503806	
Anschlussmodulträger, leer	966 733 275	R503813	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

3HE Global Rangierfeld 60 x RJ45

— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

Modular 5 Rangierfeld

1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

— (Für Module mit Trägerplatte)

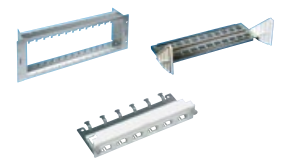


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	

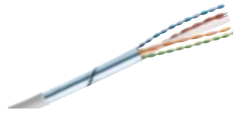
20 Year cat. 6

100.000.000
produced



Installationskabel Kat. 6_A/u (ungeschirmt) %

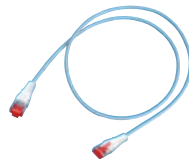
WARP-Installationskabel,
Kat. 6_A, U/UTP 4P, bis zu 650 MHz
 (100 Ohm)
 NVP-Info auf Kabelmantel
4PPoE



Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
D _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	

Rangierkabel Kat. 6_A/u, ISO %

Rangierkabel Kat. 6_A, ISO, U/UTP
 4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grau
4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø			
Länge: 0.5 m	101 376 205	R509869	
Länge: 1 m	101 376 215	R509870	
Länge: 1.5 m	101 376 225	R509871	
Länge: 2 m	101 376 235	R509872	
Länge: 3 m	101 376 245	R509873	
Länge: 5 m	101 376 255	R509874	
Länge: 7.5 m	101 376 265	R509875	
Länge: 10 m	101 376 275	R509876	

R&MthinLine Rangierkabel (für limitierte Platzverhältnisse) 4.7 mm Ø

Länge: 0.5 m	101 336 235	R861030	
Länge: 1 m	101 336 245	R861031	
Länge: 2 m	101 336 255	R861032	
Länge: 3 m	101 336 265	R861033	
Länge: 5 m	101 336 275	R861034	
Länge: 7.5 m	101 336 285	R861035	
Länge: 10 m	101 338 215	R861036	

Anschlussmodule Kat. 6_A/u EL, ISO

Anschlussmodul, Kat. 6_A EL, ISO, RJ45
 ungeschirmt
4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	977 833 005	R813506	
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 833 055	R813507	
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 833 015	R813510	
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 833 065	R813511	

Adapter 90° Modul RJ45 K6_A-EL/u-10

Ermöglicht 90 Grad Kabeleingang für das **ungeschirmte** Kat. 6_A Modul in die klassische Büroverkabelung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Adapter 90°	966 730 945	R833666	

Beschaltungswerkzeug Kat. 6_A EL

Das Beschaltungswerkzeug erleichtert das Beschalten der geschirmten und ungeschirmten Kat. 6_A EL Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Beschaltungswerkzeug	983 294 205	R814571	

Komfort-Tool Kat. 6_A EL

Das Beschaltungswerkzeug erleichtert das Beschalten der geschirmten und ungeschirmten Kat. 6_A EL Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Komfort-Tool	983 294 235	R820784	

Kabel Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug rot, für Kabel rund / oval bis Ø-11 mm.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabel Abisolierwerkzeug	983 294 245	R300682	

% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 6_A/u EL, ISO

1HE Rangierfeld ungeschirmt 24 x RJ45

✗ (Für Spezialmodule)
Rangierfeld für Kat.6_A Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 695	R813486	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 495	R813484	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO 48-Port/u, leer

✗ (Für Module ohne Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	977 839 335	R837955	
schwarz, leer	977 839 355	R837063	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO, Kabelführung

Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



Beschriftungshalter HD
Für 48 ports brauchen Sie 4 Stk.

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Stk.	977 990 135	R837062	
-	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Gehäuse 1HE

✗
Netscale 48 – Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Leergehäuse 1HE gerade	966 733 105	R868288	
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Blindabdeckung schwarz	966 791 095	R868293	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 185	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 165	R852210	
Kabelführung pro Rack 4 Stk. benötigt	977 990 135	R837062	

Rangierfelder Kat. 6_A/u, EL, ISO

Netscale 48 Kupfer Einsätze

Für Spezialmodule Kat. 6_A und Kat. 8 schwarz, leer

✗



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kassette Cu 6x ungeschirmt	966 791 015	R868292	

1HE Rangierfeld 16 x RJ45

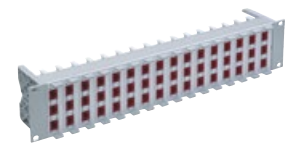
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 045	R305890	

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45

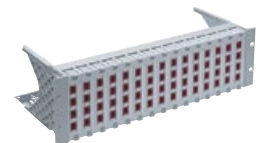
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 225	R503805	
Anschlussmodulträger 2HE	966 733 245	R504610	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

3HE Global Rangierfeld 60 x RJ45

— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 385	R35409	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 355	R35403	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

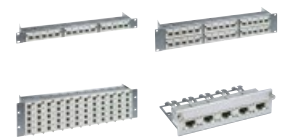
Modular 5 Rangierfeld

1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

— (Für Module mit Trägerplatte)

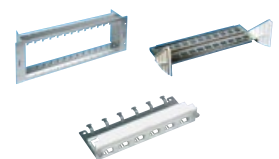


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	



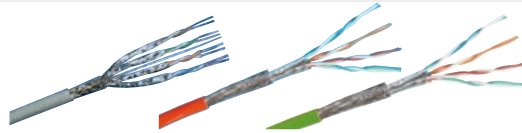
Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

Installationskabel, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



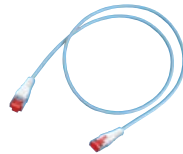
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHZ	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor (Seite 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	

Rangierkabel Kat. 6_A/s, ISO %

Rangierkabel Kat. 6_A, ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grau

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø, S/FTP, 4P			
Länge: 0.5 m	101 376 005	R509857	
Länge: 1 m	101 376 015	R509858	
Länge: 1.5 m	101 376 025	R509860	
Länge: 2 m	101 376 035	R509861	
Länge: 3 m	101 376 045	R509862	
Länge: 5 m	101 376 055	R509863	
Länge: 7.5 m	101 376 065	R509864	
Länge: 10 m	101 376 075	R509865	

R&MthinLine Rangierkabel (für limitierte Platzverhältnisse) 4.7 mm Ø U/FTP, 4P

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Länge: 0.5 m	101 336 135	R861040	
Länge: 1 m	101 336 145	R861041	
Länge: 2 m	101 336 155	R861042	
Länge: 3 m	101 336 165	R861043	
Länge: 5 m	101 336 175	R861044	
Länge: 7.5 m	101 336 185	R861045	
Länge: 10 m	101 336 195	R861046	

R&MhealthLine (Antibakterielle Eigenschaften) 6.2 mm Ø, S/FTP, 4P

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Länge: 2 m	-	R825752	-
Länge: 3 m	-	R825753	-
Länge: 5 m	-	R825754	-

% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Anschlussmodule Kat. 6_A/s EL, ISO

Anschlussmodul, Kat. 6_A/s EL, ISO, RJ45 geschirmt

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	977 803 005	R813504	
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 803 055	R813505	
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 803 015	R813508	
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 803 065	R813509	

Adapter 90° Modul RJ45 K6_A-EL/s-10

Ermöglicht 90 Grad Kabeleingang für das ungeschirmte Kat. 6_A Modul in die klassische Büroverkabelung.



Scotch Kupferband 12mm

Länge: 16.5 m

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Adapter 90°	966 730 935	R833665	
Scotch Kupferband 12mm	-	R852852	
Klettband 20mm, Rolle 5m	120 099 877	R450811	

Tools Kat. 6_A/s EL, ISO

Beschaltungswerkzeug Kat. 6_A EL

Komfort-Tool Kat. 6_A EL

Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 6_A



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Beschaltungswerkzeug	983 294 205	R814571	
Komfort-Tool Kat. 6 _A EL	983 294 235	R820784	
Kabel Abisolierwerkzeug	983 058 039	R804325	

Rangierfelder Kat. 6_A/s, EL, ISO

1HE Rangierfeld geschirmt 24 x RJ45

✗ (Für Spezialmodule)
Rangierfeld für Kat.6_A Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 595	R813485	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 395	R813483	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO

48-Port/s, leer
✗ (Für Module ohne Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	977 819 335	R837956	
schwarz, leer	977 819 055	R837065	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO,

Kabelführung
Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



Beschriftungshalter HD
Für 48 ports brauchen Sie 4 Stk.

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Stk.	977 990 135	R837062	
-	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Gehäuse 1HE

✗
Netscale 48 – Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Leergehäuse 1HE gerade	966 733 105	R868288	
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Blindabdeckung schwarz	966 791 095	R868293	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 185	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 165	R852210	
Kabelführung pro Rack 4 Stk. benötigt	977 990 135	R837062	

Rangierfelder Kat. 6_A/s, EL, ISO

Netscale 48 Kupfer Einsätze

Für Spezialmodule Kat. 6_A und Kat. 8 schwarz, leer



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kassette Cu 6x geschirmt	966 791 025	R868291	

1HE Rangierfeld 16 x RJ45

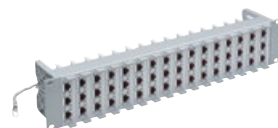
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889	

2HE Global Rangierfeld

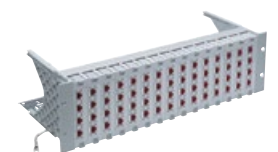
48 x RJ45
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 235	R503806	
Anschlussmodulträger 2HE	966 733 275	R503813	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

3HE Global Rangierfeld

60 x RJ45
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

Modular 5 Rangierfeld

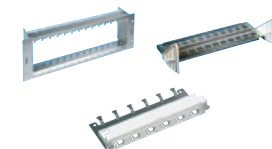
1HE 3 x 5, 15 Port
2HE 6 x 5, 30 Port
3HE 12 x 5, 60 Port
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld

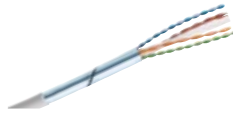
4HE 14 x 6, 84 Port
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	

Installationskabel Kat. 6_A/u (ungeschirmt) %

WARP-Installationskabel,
Kat. 6_A, U/UTP 4P, bis zu 650 MHz
(100 Ohm)
NVP-Info auf Kabelmantel



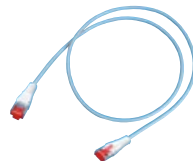
4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
D _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.0	650	LSZH	23	500		101 771 958	R892615	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.7	650	LSFRZH	23	305		-	R878977	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 6 _A	R&Mfreenet WARP	7.8	650	LSZH	23	500		101 771 865	R854448	

Rangierkabel Kat. 6_A/u, ISO %

Rangierkabel Kat. 6_A, ISO, U/UTP
4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, grau

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø			
Länge: 0.5 m	101 376 205	R509869	
Länge: 1 m	101 376 215	R509870	
Länge: 1.5 m	101 376 225	R509871	
Länge: 2 m	101 376 235	R509872	
Länge: 3 m	101 376 245	R509873	
Länge: 5 m	101 376 255	R509874	
Länge: 7.5 m	101 376 265	R509875	
Länge: 10 m	101 376 275	R509876	

R&MthinLine Rangierkabel (für limitierte Platzverhältnisse) 4.7 mm Ø

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Länge: 0.5 m	101 336 235	R861030	
Länge: 1 m	101 336 245	R861031	
Länge: 2 m	101 336 255	R861032	
Länge: 3 m	101 336 265	R861033	
Länge: 5 m	101 336 275	R861034	
Länge: 7.5 m	101 336 285	R861035	
Länge: 10 m	101 336 295	R861036	

Anschlussmodule Kat. 6_A/u, ISO

Anschlussmodul, Kat. 6_A, ISO, RJ45, ungeschirmt

Empfehlung: Werkzeuge verwenden

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	966 733 865	R509500	
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 830 815	R509501	
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 830 835	R803926	
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 830 825	R510087	

Beschaltungswerkzeug Kat. 6_A ISO

Beschaltungswerkzeug für das R&M Kat. 6_A (ISO) Modul. Schliesst zuverlässig alle 4 Beschaltungsdeckel des RJ45 Moduls auf ein Mal und schaltet damit alle vier Paare mit einer Operation auf.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Beschaltungswerkzeug	983 294 225	R516050	

Kabel Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug rot, für Kabel rund / oval bis Ø-11 mm.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabel Abisolierwerkzeug	983 294 245	R300682	

Rangierfelder Kat. 6_A/u, ISO

1HE Rangierfeld ungeschirmt 24 x RJ45

(Für Spezialmodule)

Rangierfeld für Kat.6_A Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 695	R813486	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 495	R813484	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO

48-Port/u, leer

(Für Module ohne Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	977 839 335	R837955	
schwarz, leer	977 839 355	R837063	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO, Kabelführung

Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabelführung 1 Stk.	977 990 135	R837062	

1HE Rangierfeld

16 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)

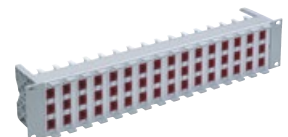


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 045	R305890	

2HE Global Rangierfeld

48 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)

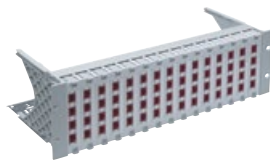


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 225	R503805	
Anschlussmodulträger 2HE	966 733 245	R504610	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

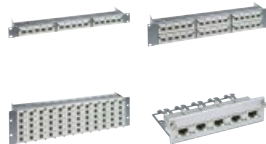
Rangierfelder Kat. 6_A/u, ISO

3HE Global Rangierfeld
60 x RJ45
— (Für Module mit Trägerplatte)



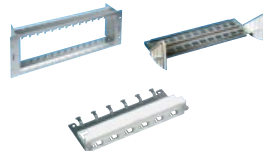
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 385	R35409	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 355	R35403	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

Modular 5 Rangierfeld
1HE 3 x 5, 15 Port
2HE 6 x 5, 30 Port
3HE 12 x 5, 60 Port
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld, leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld, leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld, leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45, leer	966 730 875	R925809	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld
4HE 14 x 6, 84 Port
— (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	

Netscale 48

Netscale 48 Leergehäuse Gehäuse 1HE
Netscale 48 – Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE gerade	966 733 105	R868288	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	–	R875545	–
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Blindabdeckung schwarz	966 791 095	R868293	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 185	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 165	R852210	
Kabelführung pro Rack 4 Stk. benötigt	977 990 135	R837062	

Netscale 48

Netscale 48 Kupfer Einsätze
Für Spezialmodule Kat. 6_A und Kat. 8 schwarz, leer
✗



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Kassette Cu 6x ungeschirmt	966 791 015	R868292

HD Rangierfelder Kat. 6_A/u, ISO

19" 1HE HD Basic Rangierfeld, 48-Port
Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger



19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	966 740 605	R512416	
schwarz, leer	966 742 705	R512721	
Deckel	966 942 605	R512698	

Anschlussmodulträger HD
4 x 6-Port/u mit Blindelement
✗ (Für Spezialmodule)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	966 741 735	R512429	
schwarz	966 741 835	R512734	

Anschlussmodulträger HD

4 x 12-Port/u
✗ (Für Spezialmodule)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	966 741 725	R512428	
schwarz	966 741 825	R512733	

Blindabdeckung HD



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	966 744 885	R802922	
schwarz	966 744 895	R802923	

Beschriftungshalter HD



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
–	966 741 705	R512430	

Bei allen HD Rangierfeld kann Kupfer und Fiberoptic kombiniert werden.
Integrierbar sind alle HD Fiberoptic Module, ersichtlich in der Rubrik Fiberoptic Systeme.



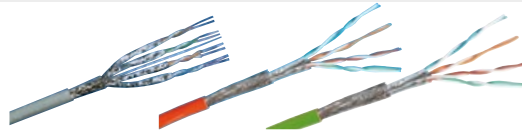
Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

Installationskabel, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



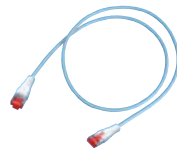
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 125	R910873	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	8.3	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 005	R845862	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 105	R888893	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	500		101 772 105	R910872	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527	-
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 855	R888892	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 855	R910869	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 825	R898187	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	500		101 770 825	R910871	
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.5	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 845	R854477	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	1000		102 606 215	R303013	
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 7	R&Mfreenet light	7.2	1000	LSZH	23	500		102 606 205	R35257	
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor (Seite 26)	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-

Rangierkabel Kat. 6_A/s, ISO %

Rangierkabel Kat. 6_A, ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, grau

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø, S/FTP, 4P			
Länge: 0.5 m	101 376 005	R509857	
Länge: 1 m	101 376 015	R509858	
Länge: 1.5 m	101 376 025	R509860	
Länge: 2 m	101 376 035	R509861	
Länge: 3 m	101 376 045	R509862	
Länge: 5 m	101 376 055	R509863	
Länge: 7.5 m	101 376 065	R509864	
Länge: 10 m	101 376 075	R509865	

R&MthinLine Rangierkabel (für limitierte Platzverhältnisse) 4.7 mm Ø

U/FTP, 4P

Länge: 0.5 m	101 336 135	R861040	
Länge: 1 m	101 336 145	R861041	
Länge: 2 m	101 336 155	R861042	
Länge: 3 m	101 336 165	R861043	
Länge: 5 m	101 336 175	R861044	
Länge: 7.5 m	101 336 185	R861045	
Länge: 10 m	101 336 195	R861046	

R&MhealthLine (Antibakterielle Eigenschaften) Seite 16

Anschlussmodule Kat. 6_A/s, ISO

Anschlussmodul, Kat. 6_As, ISO, RJ45, geschirmt

Empfehlung: Werkzeuge verwenden

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	966 733 885	R509504	
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 030 815	R509505	
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 800 835	R803927	
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 800 825	R510088	

Beschaltungswerkzeug Kat. 6_A ISO

Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 6_A



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Beschaltungswerkzeug	983 294 225	R516050	
Kabel Abisolierwerkzeug	983 058 039	R804325	

Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO

1HE Rangierfeld geschirmt 24 x RJ45

(Für Spezialmodule)

Rangierfeld für Kat.6_A Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 595	R813485	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 395	R813483	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO

48-Port/s, grau, leer

(Für Module ohne Trägerplatte)

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO, Kabelführung Für 48 ports 8 Stk.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
leer, grau	977 819 335	R837956	
leer, schwarz	977 819 055	R837065	
Kabelführung 1 Stk.	977 990 135	R837062	

1HE Rangierfeld

16 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889	




Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO


2HE Global Rangierfeld
48 x RJ45

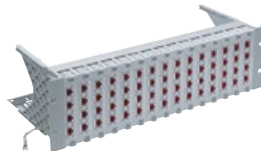
 (Für Module mit Trägerplatte)






Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 235	R503806	
Anschlussmodulträger 2HE	966 733 275	R503813	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

3HE Global Rangierfeld
60 x RJ45

 (Für Module mit Trägerplatte)



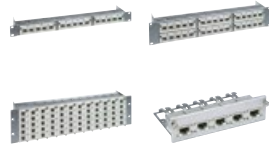
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	







Modular 5 Rangierfeld
1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)

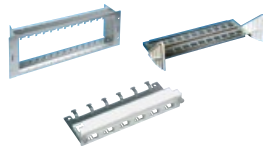







Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)






Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	

HD Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO


19" 1HE HD Basic Rangierfeld, 48-Port

Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger










Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
HD Rangierfeld, mit Kabelträger			
grau, leer	966 740 605	R512416	
schwarz, leer	966 742 705	R512721	
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	966 942 605	R512698	

HD Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO

Anschlussmodulträger HD
4 x 6-Port/s mit Blindelement
4 x 12-Port/s
 (Für Spezialmodule)
Blindabdeckung HD
Beschriftungshalter HD






Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
4 x 6-Port/s mit Blindelement			
grau	966 741 715	R512427	
schwarz	966 741 815	R512732	
4 x 12-Port/s			
grau	966 741 705	R512426	
schwarz	966 741 805	R512731	
Blindabdeckung HD			
grau	966 744 885	R802922	
schwarz	966 744 895	R802923	
Beschriftungshalter HD	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Leergehäuse 1HE









Netscale 48 - Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE gerade	966 733 105	R868288	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Blindabdeckung schwarz	966 791 095	R868293	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 185	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 165	R852210	
Kabelführung pro Rack 4 Stk. benötigt	977 990 135	R837062	

Netscale 48 Kupfer Einsätze

Für Spezialmodule Kat. 6_A und Kat. 8 schwarz, leer



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kassette Cu 6x geschirmt	966 791 025	R868291	

Bei allen HD Rangierfeld kann Kupfer und Fiberoptic kombiniert werden.
 Integrierbar sind alle HD Fiberoptic Module, ersichtlich in der Rubrik Fiberoptic Systeme.



Installationskabel Kat. 8.1 (geschirmt) %

Installationskabel, Real 10, S/FTP, 4P

(100 Ohm)
NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
B2 _{ca} s1 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682	-
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594	-

Rangierkabel Kat. 8.1

Rangierkabel Kat. 8.1

LSZH, TIA 568A, Stecker RJ45, s, Stecker RJ45, s

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
R&Mfreenet Patchkabel, Kat. 8.1, Geschirmt, Grau			
Länge: 2.5 m	-	R875577	-
Länge: 2 m	-	R875578	-
Länge: 3 m	-	R875579	-
Länge: 4 m	-	R875580	-
Länge: 5 m	-	R876134	-

Rangierfelder Kat. 8.1

1HE Rangierfeld geschirmt 24 x RJ45

(Für Spezialmodule)
Rangierfeld für Kat.6_a Module



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, grau	966 732 595	R813485	
Rangierfeld, leer, schwarz	966 732 395	R813483	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO

48-Port/s, leer
 (Für Module ohne Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	977 819 335	R837956	
schwarz, leer	977 819 055	R837065	

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO, Kabelführung

Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Stk.	977 990 135	R837062	

Anschlussmodule Kat. 8.1

Anschlussmodul, Kat. 8.1, RJ45, geschirmt

Empfehlung: Werkzeuge verwenden

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	-	R847823	-
Spezialmodul (1 x RJ45)	-	R847824	-
Spezialmodul (100 x RJ45)	-	R847825	-

Beschaltungswerkzeug Kat. 8.1 Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 8.1



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Beschaltungswerkzeug	983 294 225	R516050	
Kabel Abisolierwerkzeug	983 058 039	R804325	

1HE Rangierfeld 16 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889	

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 733 235	R503806	
Anschlussmodulträger 2HE	966 733 275	R503813	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

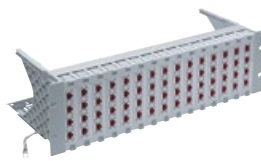





% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 8.1

3HE Global Rangierfeld
60 x RJ45

 (Für Module mit Trägerplatte)




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408	
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402	
Blindabdeckung	966 730 335	R35401	

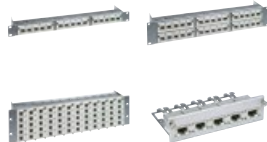
Modular 5 Rangierfeld







1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)

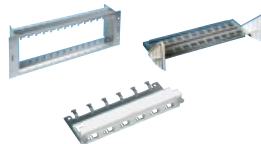







Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE 15 port, Rangierfeld, leer	966 732 665	R302139	
2HE 30 port, Rangierfeld, leer	966 732 655	R302142	
3HE 60 port, Rangierfeld, leer	966 732 645	R302145	
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809	
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812	
Blindabdeckung	966 730 555	R925815	

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)






Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959	
Kabelträger	966 739 405	R925051	
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957	
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958	
Blindabdeckung	966 736 555	R25960	

HD Rangierfelder Kat. 8.1

19" 1HE HD Basic Rangierfeld, 48-Port


Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
HD Rangierfeld, mit Kabelträger			
grau, leer	966 740 605	R512416	
schwarz, leer	966 742 705	R512721	
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	966 942 605	R512698	

HD Rangierfelder Kat. 8.1








Anschlussmodulträger HD
4 x 6-Port/s mit Blindelement

4 x 12-Port/s
 (Für Spezialmodule)

Blindabdeckung HD


Beschriftungshalter HD






Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
4 x 6-Port/s mit Blindelement			
grau	966 741 715	R512427	
schwarz	966 741 815	R512732	
4 x 12-Port/s			
grau	966 741 705	R512426	
schwarz	966 741 805	R512731	
Blindabdeckung HD			
grau	966 744 885	R802922	
schwarz	966 744 895	R802923	
Beschriftungshalter HD	966 941 705	R512430	

Netscale 48

Netscale 48 Leergehäuse 1HE









 Netscale 48 - Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE gerade	966 733 105	R868288	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Blindabdeckung schwarz	966 791 095	R868293	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 185	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 165	R852210	
Kabelführung pro Rack 4 Stk. benötigt	977 990 135	R837062	


Netscale 48 Kupfer Einsätze

Für Spezialmodule Kat. 6_A und Kat. 8 schwarz, leer





Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kassette Cu 6x geschirmt	966 791 025	R868291	

Bei allen HD Rangierfeld kann Kupfer und Fiberoptic kombiniert werden.
 Integrierbar sind alle HD Fiberoptic Module, ersichtlich in der Rubrik Fiberoptic Systeme.

Rangierfelder und Anschlussmodul

19" 1HE Rangierfeld, 50 x RJ45

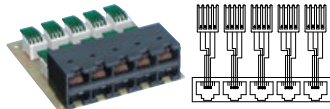
Blindabdeckung



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld leer	977 839 005	R35115	
Blindabdeckung	977 960 905	R35117	

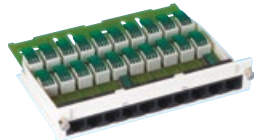
Anschlussmodul, 10 x RJ45, ungeschirmt, (4-5, 3-6)

Draht Ø 0.25 - 0.65
Isolation Ø 0.7 - 1.6



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	977 839 155	R35116	

Voice Modul, 10 x RJ45, UTP, 4HE passend in 4HE Panel (R25959)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	977 829 015	R304943	

Adapter und Verteiler

19"-Einschub, VS Modular, Typ S



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
3HE	966 740 125	R24122-3	
4HE	966 740 135	R24122-4	
Befestigungskit	966 730 235	R305989	

Blindabdeckung MM



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	966 796 005	R828419	
schwarz	966 796 095	R828420	
Hager, weiss	-	R828421	-

UP- und AP-Anschlussdosen

Anschlussdose für Kat. 6A EL Modul

ohne Module,
4 Port, Kat.6_A EL
In Farben erhältlich: Weiss



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Für Kat. 6A EL Module			
EDIZIO.liv, 60x60, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 005	R902854	
EDIZIO.liv, 96x96, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 015	R902855	
EDIZIO.due, 80x86	966 702 025	R902857	

Adapter und Kompaktgehäuse

DRM45

für Kat. 5/Kat. 6 und Kat.6_A (ISO) Module

DRM45 1TE DIN Rail Adapter

für Kat.6_A oder Kat.8.1 Module

DRM45 für 2 x RJ45

für Kat.6_A EL 28x60x48 (BxHxT)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
DRM45	977 891 495	R314000	
DRM45 1TE DIN Rail Adapter	977 891 035	R845861	
DRM45 für 2 x RJ45	-	R868421	

Kompaktgehäuse 6 x 1 Port

220 x 110 x 40 mm (B x T x H)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
220 x 40 x 110 mm	977 866 115	R308971	

Neues Kompaktgehäuse 12 x 1 Port

307x110x40 (BxHxT)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
307x110x40 (BxHxT)	977 866 125	R893812	
Blindabdeckung	977 869 015	R850911	



UP- und AP-DA (Direct Attach)-Dosen

UP DA-Dose EDIZIOdue, 88x88,

2 Port
1x Befestigungsplatte Grösse I, 77x77 mm
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

weiss

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss, ▲ Feller SNAPFIX® kompatibel

E-Nr.* R-Nr. Barcode

- R850914 -

- R909419 -

DA-Dose EDIZIOdue, 60x60,
für Kombinationen

2 Port
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

weiss, für Grundplatte mit 52mm

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss, ▲ Feller SNAPFIX® kompatibel

E-Nr.* R-Nr. Barcode

- R852458 -

- R909288 -

DA-Kanal-Anschlussdose

EDIZIOdue, 80x86, 2 Port
1x Befestigungsplatte Grösse I, 70x70 mm
1x Abdeckrahmen 80x86 mm
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

weiss

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss

E-Nr.* R-Nr. Barcode

- R852360 -

- R852361 -

DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5

2 Port
1x Befestigungsplatte Grösse I, 70x70 mm
1x Ring-Kanaldose
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

weiss

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss

E-Nr. R-Nr. Barcode

967 320 115 R852363

967 320 125 R852374

AP DA-Dose EDIZIOdue, 74x74, H54

2 Port
1x AP Gehäuse 54 mm
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

weiss

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss, ▲ Feller SNAPFIX® kompatibel

E-Nr.* R-Nr. Barcode

- R852469 -

- R909289 -

AP/UP Dose, 60x60, für Kombinationen

AP/UP DA Dose EDIZIOdue, 60x60,
für Kombinationen

2 Port
Grundplatte 52 mm
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss, ▲ Feller SNAPFIX® kompatibel
mit R909287schwarz, ▲ Feller SNAPFIX® kompatibel
mit R909287

E-Nr. R-Nr. Barcode

977 300 125 R869122

977 300 135 R876725

UP FO/CU Dose, 60x60 SNAPFIX®
Adapter für Kombination

966 702 035 R909287

UP- und AP-DA (Direct Attach)-Dosen

FLF DA Dose, 2 Port

mit Aufnahme für Spezialmodul
1x Blindabdeckung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Dose

weiss

schwarz

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module

weiss

schwarz

E-Nr. R-Nr. Barcode

967 622 005 R854404

967 622 055 R861552

967 622 105 R854538

967 622 155 R861554

Set Feller EDIZIOdue

Beschriftungsschild mit Papiereinlage

Beschreibung

-

E-Nr. R-Nr. Barcode

173 340 109 R850720

LC Duplex Adapter/Kupplung für DA-Dose/FLF

LC Duplex Adapter/Kupplung

inkl. LC-Duplex Kupplung

Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 DA-Dose

grün, Keramik SM, C

erikaviolett, Keramik MM, M

Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 DA-Dose

grün, Keramik SM, C

erikaviolett, Keramik MM, M

E-Nr. R-Nr. Barcode

966 730 055 R852484

966 737 015 R861354

966 730 155 R852489

966 737 025 R861355

UP/AP DA-Anschlussdose Splash Line IP54/IP67

UP/AP DA-Anschlussdose

Splash Line IP54/IP67
auf Seite 26



R&MhealthLine

R&MhealthLine

Global Anschlussdose

(Antibakterielle Eigenschaften)

Beschreibung

AP 80x80, 2x1-Port, leer

E-Nr. R-Nr. Barcode

- R824376 -

Installationskabel Kat. 7/s (geschirmt) für permanenten Einsatz im Aussenbereich %



4PPoE



Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
E _{ca}		Kat. 7 R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	500		-	R832548	-
E _{ca}		Kat. 7 R&Mfreenet outdoor	8.4	900	PE	23	1m...*		-	R872507	-

*Meterware



FM45 - Seite 27

Mini Breakoutkabel für permanenten Einsatz im Aussenbereich



Brandschutzklasse	Beschreibung	Ø mm	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
E _{ca}	2 faserig, OM4, PUR, schwarz	6.0		-	R903116*	-

*Meterware



FO Field - Seite 62

UP/AP DA-Anschlussdose Splash Line IP54/IP55/IP67

DA-Dose mit Klappdeckel, IP55



AP DA-Anschlussdose Splash Line IP54

II, 87x87
Kat.6_A oder Kat. 8.1, 2 Port

AP DA-Anschlussdose Splash Line IP67

II, 87x87
Kat.6_A oder Kat. 8.1, 2 Port



Beschreibung

UP DA-Anschlussdose mit Klappdeckel für alle Module, IP55

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UP weiss	977 132 035	R870343	
AP weiss	977 132 135	R870347	

Beschreibung

Splash Line IP54

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	977 871 005	R880928	
schwarz	977 871 055	R886668	

Splash Line IP67

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	977 871 105	R880929	
schwarz	977 871 155	R886669	

UP DA-Anschlussdose Splash Line IP54

II, 87x87

Kat.6_A oder Kat. 8.1, 2 Port

UP DA-Anschlussdose Splash Line IP67

II, 87x87

Kat.6_A oder Kat. 8.1, 2 Port



Rangierkabel Kat. 6_A, S/FTP, 4P, PUR, grün, RJ45/s IP67 Typ 06-RJ45/s IP20 für die IP67 Anschlussdosen

Weitere Längen gibt es unter www.rdm.com



Beschreibung

Splash Line IP54

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	977 870 005	R880798	
schwarz	977 870 055	R886666	

Splash Line IP67

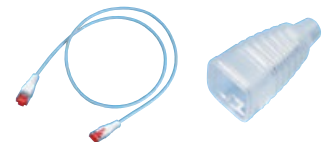
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	977 870 105	R880920	
schwarz	977 870 155	R886667	

Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2.5 m	101 378 037	R313637	
5 m	101 378 057	R313638	

Rangierkabel für IP54

Patchkabel siehe Seiten 14/16
+ Splash-Tülle IP54
Für die IP54 Anschlussdosen



AP DA-Anschlussdose mit Klappdeckel/Schloss IP44, 87x87, für Kat.6_A, 2 Port, weiss



IP54 und IP67 Gehäuse für RJ45 s/u (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R915756	-

Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
IP54 Gehäuse	-	R836537	-
IP67 Gehäuse	-	R885110	-

Bei der IP55 DA-Anschlussdosen können die Splash-Flansch nicht montiert werden.

% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Anschlussmodul

Single Pair Ethernet Duplex Anschlussmodul
geschirmt



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
SPE Duplex	977 035 295	R817099	

Nicht Kompatibel mit DA Dose

FM45

FM45/s IP 20, Metallgehäuse



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
IP20, R&M slim, Kat.6 _A	966 704 155	R836543	
IP20, Kat.6 _A	966 704 145	R888230	
IP20, 90°, Kat.6 _A	966 704 165	R886069	

Stecker

SPE Stecker, IEC 63171-1, Klasse T1-B, 1 Port
geschirmt



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
LC-Cu Stecker Set	966 705 185	R817098	

Koppler

Koppler Kat.6_A, RJ45/s
geschirmt



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Koppler Kat.6 _A , RJ45/s	977 840 695	R848272	
Zubehör Adapter			
Adapter Nr.1 EL /u	977 901 025	R832197	
Adapterfreenet für EL/ISO Module/s-24	977 900 125	R513483	
Adapterfreenet für EL/ISO Module/u-24	977 900 025	R513484	

Installationskabel

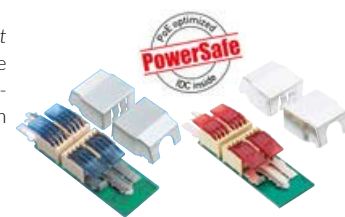
Inst. Single Pair Ethernet S/FTP Class T1-B 600MHz 1P x AWG22/1 LSZH
Dca 500m



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
500m	101 775 815	R878968	

Kabelkoppler

Der Kabelkoppler des R&Mfreenet Verkabelungssystems ermöglicht die Verlängerung von Kabeln oder die Verlegung von Anschlussdosen mit einem Minimum an Aufwand und Kosten.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabelkoppler Kat.6/s	977 800 395	R313356	
Kabelkoppler Kat.6 _A /s	977 800 405	R812787	

Patchkabel

R&M SPE Patchkabel

Klasse T1-B, Normal, Eca, LSZH, Grau,
1 Paar, Stecker SPE 63171-1, Weiss, s



Meter	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
0.5m	101 381 807	R817085	
1m	101 381 817	R817086	
1.5m	101 381 827	R817087	
2m	101 381 837	R817088	
3m	101 381 847	R817089	
5m	101 381 857	R817090	
7.5m	101 381 867	R817091	
10m	101 381 877	R817092	
12m	101 381 887	R817093	
15m	101 381 897	R817094	

RCB Connecting Box IP20

Schützt LWL / POF und Kupfer Verbindungen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
RCB Connecting Box IP20	150 791 309	R316999	

R&MhealthLine

SafeLine

Integrierter, passiver Netzwerkisolator gemäss ISO/IEC 60601-1 für die galvanische Trennung von elektrischen Geräten innerhalb des Patientenumfeldes.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Netzwerkisolator, Typ B-HDF	-	R810599	-
Netzwerkisolator, Typ C (mit Kabel)	-	R885314	-

Sicherheits- und Codiersysteme

Sicherheitssysteme - Level 1

Scharnier-Staubschutz für RJ45- Dosen und Rangierfelder.

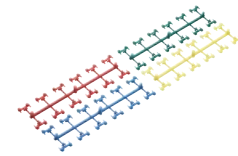
Passend auf Smartholes.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
anthrazit	977 901 405	R305685	
blau	977 901 425	R305686	
braun	977 901 485	R305687	
gelb	977 901 455	R305688	
grau	977 901 555	R305689	
grün	977 901 445	R305690	
rot	977 901 465	R305691	
violett	977 901 435	R305692	
weiss	977 901 415	R305693	

Sicherheitssysteme - Level 1 (Fortsetzung)

Farbcodierung für Basic (PC) und HD Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
blau	977 901 725	R812461	
gelb	977 901 755	R812460	
grün	977 901 775	R810640	
rot	977 901 765	R810639	

Sicherheitssysteme - Level 2

Plug-Guard RJ45 Anschlussverbindungs-schutz für Dosen und Rangierfelder.

Inkl. 1 Schlüssel pro 20 Jack-Guard.



i Lieferung in Set a 20 Stück

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grün	977 901 245	R304825	
rot	977 901 265	R304826	
weiss	977 901 215	R304827	

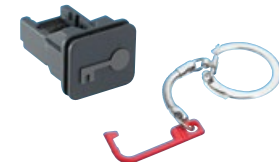
Farbcodierung für RJ45-Rangier- und CP-Kabel.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
anthrazit	977 901 105	R302342	
blau	977 901 125	R302343	
braun	977 901 185	R302344	
gelb	977 901 155	R302345	
grau	977 901 175	R302347	
grün	977 901 145	R302348	
rot	977 901 165	R302349	
violett	977 901 135	R302420	
orange	-	R319411	

Jack-Guard

Schlüssel für Plug-Guard und Fiber-Guard, mit Anhänger



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Jack-Guard	977 961 055	R307199	
Schlüssel	977 901 355	R304828	

EasyLatch für RJ45-Rangier- und CP-Kabel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
anthrazit	977 901 605	R317100	
blau	977 901 615	R317094	
braun	977 901 685	R317095	
gelb	977 901 655	R317096	
grau	977 901 675	R317097	
grün	977 901 645	R317098	
rot	977 901 665	R317099	
violett	977 901 635	R317093	

Safe Clip



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	966 920 005	R304807	

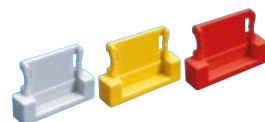
Patch Guard für RJ45 Anschlusskabel

Schlüssel für Patch Guard



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Patch Guard	977 966 065	R313814	
Schlüssel	977 967 065	R313815	

Snap-in Codier-Clip für Snap-in-Adapter



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
anthrazit	977 907 005	R302151	
blau	977 907 025	R302152	
braun	977 907 085	R302153	
gelb	977 907 055	R302158	
grün	977 907 045	R302154	
rot	977 907 065	R302155	
violett	977 907 035	R302156	
weiss	977 907 015	R302157	

Sicherheitssysteme - HD Panel

HD Scharnier-Staubschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
anthrazit	966 750 005	R512748	
blau	966 750 025	R512749	
braun	966 750 075	R512750	
gelb	966 750 055	R512751	
grau	966 750 085	R512752	
grün	966 750 045	R512753	
rot	966 750 065	R512754	
violett	966 750 035	R512755	
weiss	966 750 015	R512756	
R&MhealthLine			
weiss	-	R825747	-

HD Plug Guard RJ45

Inkl. 1 Schlüssel pro 20 Jack-Guard.

Lieferung in Set a 20 Stück



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grün	966 950 045	R512757	
weiss	966 950 015	R512758	
rot	966 950 065	R512759	

Key HD Plug Guard



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	977 950 355	R512760	

Sicherheitssysteme - Level IP

Splash-Flansch



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
blau	966 907 125	R306058	
grün	966 907 145	R306061	
rot	966 907 165	R306062	
gelb	966 907 155	R306060	
weiss	966 907 115	R306063	

Splash-Tülle IP54



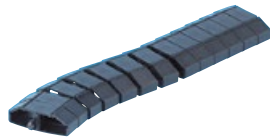
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
kurz	966 933 205	R306064	
lang (FM45, div. FO Rangierkabel)	-	R320385	-

U-Box / Cable Outlet

Flexkanal

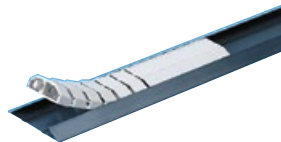
FLEXkanal, schwarzgrau (RAL 7021), 1m

In weiteren Farben erhältlich



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	127 601 139	R451000	

FLEXkanal Bodenschiene 2 m, anthrazit (RAL 7016)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	127 691 519	R451009	

Kabelträger

Kabelträger, flach, hgr



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
KTR8, 8mm	120 068 277	R450801	
KTR30, 30mm	120 068 377	R450802	

U-Box

U-Box, 4410, leer, sw

Belastbar bis 200 kg mit Dome R451658



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
234 x 61 x 234 mm	-	R451741	-

Cable Outlet 5-polig (CO5p)

CO5p Adapter, 5-polig, 5x1.5-2.5/r

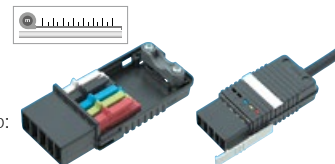
Für Kabel mit Massiv-Draht. Adapter mit 5-poligem Abgang. Die Aufschaltung erfolgt auf Rundkabel 5x1.5 bis 2.5 mm² (Massiv-Draht).



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
CO5p Adapter, 5-polig, Abmantelzange	150 780 039	R450300	
	983 050 184	R451516	

CO5p Stecker

Feldkonfektionierbarer Stecker (400V/16A) für CO5p Adapter (400V/16A). Für das aufschalten von 5-poligen Litzenkabel oder mit Kabeltyp: CH-N07Z1Z1-K 3G1.5



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
3-polig, 3x2.5mm ² (ohne Kabel)	150 781 049	R450403	
5-polig, 5x2.5mm ² (ohne Kabel)	150 781 019	R450405	

Cable Outlet DALI 5-polig (CO5p)

CO5p DALI Rundkabeladapter 5x1.5/S

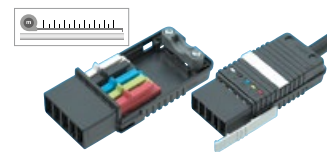
Für Kabel mit Massiv-Draht. DALI-Adapter mit 5-poligem Abgang. Die Aufschaltung erfolgt auf Rundkabel 5x1.5 mm² (Massiv-Draht).



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	150 780 043	R451517	

CO5p Stecker, DALI komplett, 5x1.5 mm²

Feldkonfektionierbarer Stecker (230V/16A) für CO5p DALI Adapter. Für das aufschalten von 5-poligen Litzenkabel.



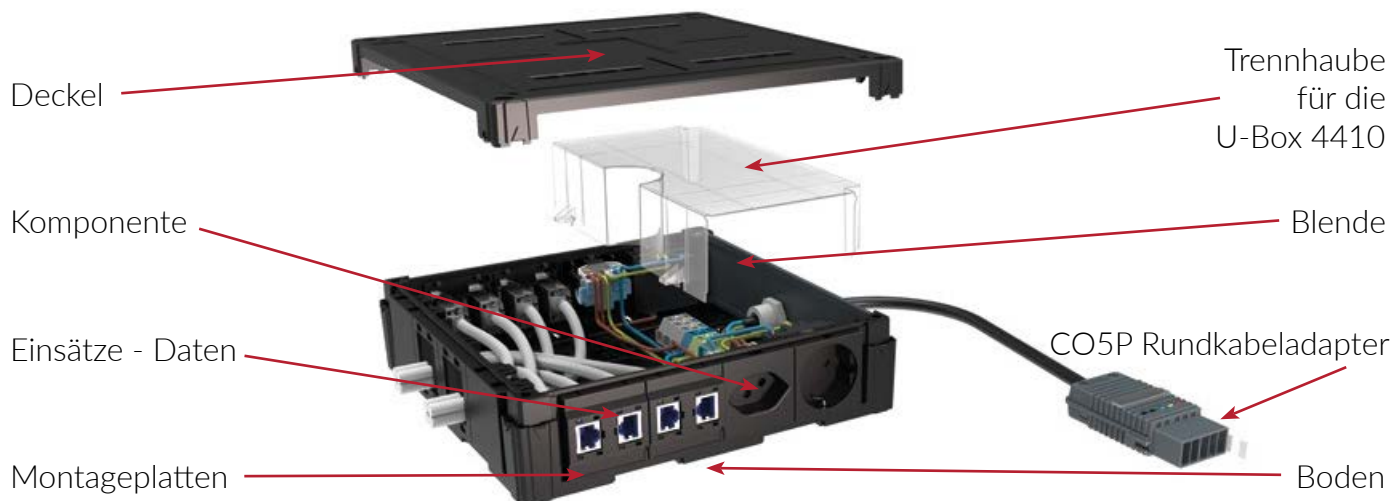
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
5-polig (ohne Kabel)	150 780 209	R451513	

Get more @ U-Box

Für individuelle Konfiguration/Bestückung kontaktieren Sie bitte unseren Innendienst.

U-Box Modulares Gehäuse-Programm

Ein System, viele Kombinationsmöglichkeiten Basierend auf dem Formfaktor 45 x 45 wurden 8 U-Box-Varianten in 2 Höhenausführungen geschaffen, in die auch das Schweizer FLF-Format integriert werden kann. Gleiche Breiten- und Tiefenausführungen haben den selben Boden und Deckel. Die symmetrische Konstruktion erlaubt eine individuelle Komposition aller vier Seiten. Auch Boden und Deckel können bestückt werden.



Get more @ U-Box

Für individuelle Konfiguration/Bestückung kontaktieren Sie bitte unseren Innendienst.

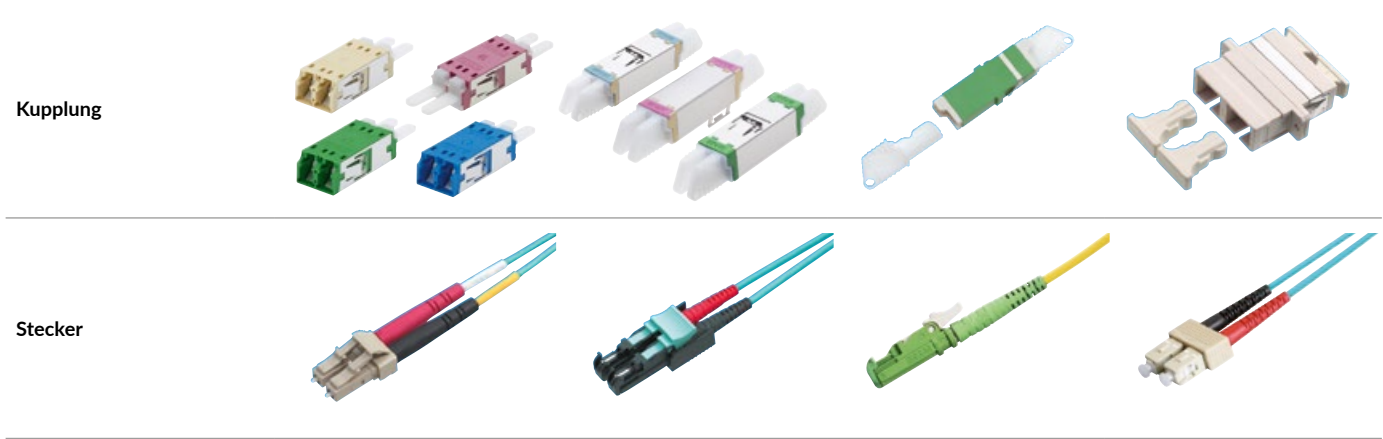
Übersicht FO Kabelsysteme



Kabelsysteme	Varioline LTA	Varioline 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
Einzugshilfe	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzklasse	IP 44	IP 20	IP 20	IP 20
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 70°	minus 5° bis plus 60°	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



- 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

Bestellinformationen: Seite 33-34

Bestellinformation

Vorkonfektionierte Varioline LTA	Vorkonfektionierte Varioline KFA	Vorkonfektionierte Breakout	Vorkonfektionierte MiniBreakout
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------



Das Varioline LTA ist ein kostengünstiges vorkonfektioniertes Kabelsystem mit staubdichtem Einzugschlauch für den Einsatz vorwiegend im Innenbereich. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.



Das Varioline KFA ist ein vorkonfektioniertes Kabelsystem für Einsätze im Innenbereich. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.



Das Breakoutkabel ist ein vorkonfektioniertes Kabelsystem zum Einlegen, das als Verbindungskabel zwischen zwei Verteileinheiten für kurze bis mittlere Lösungen hervorragend geeignet. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.



Das MiniBreakoutkabel ist ein leichtes, mit kleinem Kabeldurchmesser vorkonfektioniertes Kabelsystem, das sich für eine geschützte Installation eignet. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.

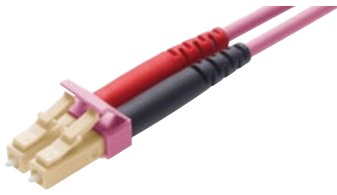
Anwendung:	Varioline LTA, IP44, Bündeladerkabel für den Innenbereich und Aussenbereich.	Varioline KFA, IP20, Bündeladerkabel für den Innenbereich.	Breakout, Breakout für den Innenbereich.	MiniBreakout, MiniBreakout für den Innenbereich.																																																																		
Anzahl Fasern:	bis 48 <input type="checkbox"/>	bis 48 <input type="checkbox"/>	8 / 12 und 24 <input type="checkbox"/>	8 / 12 und 24 <input type="checkbox"/>																																																																		
Kabellänge:	5 m - 600 m <input type="checkbox"/>	5 m - 300 m <input type="checkbox"/>	5 m - 100 m <input type="checkbox"/>	5 m - 100 m <input type="checkbox"/>																																																																		
Seite A und B Steckertyp:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-2000™ Simplex</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MTP Male</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>MTP Female</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>E-2000™ Simplex</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ST (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LC (Uniboot)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	MTP Male	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MTP Female	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC (Uniboot)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-2000™ Simplex</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ST (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-2000™ Simplex</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ST (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SC (Simplex)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B																																																																				
E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
MTP Male	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
MTP Female	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
LC (Uniboot)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
E-2000™ Simplex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
ST (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
LC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
SC (Simplex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
Seite A und B Schliff:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>APC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>APC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>APC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>APC</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
	A	B																																																																				
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
Fasertypen	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>OM3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OS2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>OM3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OS2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>OM3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OS2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>OM3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OM5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OS2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>																																		
OM3	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM4	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM5	<input type="checkbox"/>																																																																					
OS2	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM3	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM4	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM5	<input type="checkbox"/>																																																																					
OS2	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM3	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM4	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM5	<input type="checkbox"/>																																																																					
OS2	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM3	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM4	<input type="checkbox"/>																																																																					
OM5	<input type="checkbox"/>																																																																					
OS2	<input type="checkbox"/>																																																																					
Farbcode	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R&M Standard</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Swisscom</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R&M Standard</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Swisscom</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R&M Standard</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Swisscom</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>R&M Standard</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Swisscom</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>																																																		
R&M Standard	<input type="checkbox"/>																																																																					
Swisscom	<input type="checkbox"/>																																																																					
R&M Standard	<input type="checkbox"/>																																																																					
Swisscom	<input type="checkbox"/>																																																																					
R&M Standard	<input type="checkbox"/>																																																																					
Swisscom	<input type="checkbox"/>																																																																					
R&M Standard	<input type="checkbox"/>																																																																					
Swisscom	<input type="checkbox"/>																																																																					
Seite A und B Rackterminierung	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1HE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7TE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1HE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7TE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Netscale/HD</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Netscale/HD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1HE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7TE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1HE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7TE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
	A	B																																																																				
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
Netscale/HD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
	A	B																																																																				
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																				

Beschreibungen

Anzahl Fasern:	pro Kanal werden zwei Fasern benötigt
Kabellänge:	Andere Längen auf Anfrage ebenfalls erhältlich
Schliff:	PC = Standard Schliff für Multimode (OM3 - OM4) und Singlemode (OS2) Verbinder APC = Schrägschliff (8°) für Singlemode (OS2), Anwendungen mit Stecker SC, LC, und LSH (E2000™)
Fasertypen	OM3 = Multimode 50/125µm, OM4 = Multimode 50/125µm, OM5 = Multimode 50/125µm, OS2 = Singlemode 9/125µm
Farbcode	Der Farbcode sollte beidseitig identisch sein: R&M Standard = Farbcode nach DIN VDE 0888 Swisscom = Farbcode nach Swisscom
Rackterminierung	Rackterminierung bestimmt die Peitschenlänge: 1HE = (1HE - Rack, 1150 mm), 7TE = (Fibermodul, 735 mm)
Info	Das passende Montageset für die R&M-Plattformen wird mitgeliefert)

F Felder welche grau sind bitte ankreuzen

Rangierkabel



R&M Rangierkabel-Assembly:

Unser Sortiment enthält eine Vielzahl von Glasfaser-Kabeln für viele Verkabelungsarten und Steckertypen in verschiedenen Kombinationen und Kabellängen. Alle Rangierkabel sind durch ihren Mantel in den typischen Standardfarben codiert, um ihren Einsatzzweck anzuzeigen. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.

Bestellinformation	Beschreibung und Ihre Wahl	
Fasertypen OM3 Multimode 50/125 OM4 Multimode 50/125 OM5 Multimode 50/125 G.657 A&B2 Singlemode 9/125	Fasertypen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kabeltypen Simplexkabel 1.4 mm Simplexkabel 2.1 mm Simplexkabel 3.0 mm Duplex Fig.0 / 3.1x5.2 mm Duplex Fig.0 / 3.9x6.2 mm Duplex Fig.8 / 1.2x2.5 mm Duplex Fig.8 / 1.4x2.9 mm Duplex Fig.8 / 2.0x4.1 mm Duplex Fig.8 / 2.7x5.4 mm	Kabeltypen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Kabellänge Länge in Meter Frei wählbar von 1m – 50m (andere Längen auf Anfrage ebenfalls möglich)	Kabellänge (m) <input type="checkbox"/>	
Aufschaltung A-B, (R&M Standard, gekreuzt) A-A, (nicht gekreuzt)	Aufschaltung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Steckertypen LSH Simplex (E-2000™) LSH Compact (E-2000™) SC Simplex SC Duplex LC Simplex LC Duplex LC-QR Uniboot FC Simplex FC Duplex (2x) ST Simplex ST Duplex (2x)	Verbinder/Steckertypen Seite A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Klasse der Steckertypen Grade A Singlemode Grade B Singlemode Grade C Singlemode Grade Bm Multimode	Klasse Seite A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schliff APC 8° PC	Schliff Seite A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Codierung weiss Singlemode grün Singlemode blau Singlemode gelb Code3 Singlemode türkis OM3 erikaviolett OM4 lime green OM5	Codierung Seite A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Felder welche grau sind bitte ankreuzen

LWL Reinigungskoffer

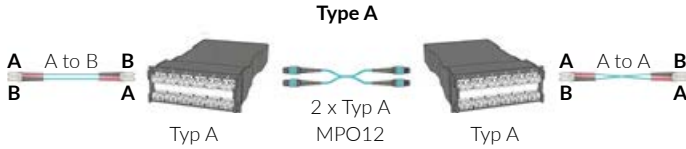
LWL Reinigungskoffer
Cletop
Trockenreinigungs-Ersatzkassette



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
LWL Reinigungskoffer (Netto)	-	R172054	-
Ersatzkassette (Brutto)	-	R172055	-

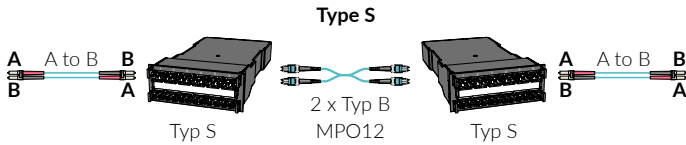
Info Polaritätsmethode A für MPO Seite 37/41/45

Bei Polaritätsmethode A werden immer die gleichen Faserpositionen miteinander verbunden, also Position 1 mit Position 1, Position 2 mit Position 2, usw. Dazu wird ein Stecker mit der Führungsnase nach oben (engl. Key up), der andere mit der Führungsnase nach unten (engl. Key down) in die entsprechend konstruierte Kupplung gesteckt. Man nennt diese Methode daher „Key up to Key down“ oder einfacher Polarität A.



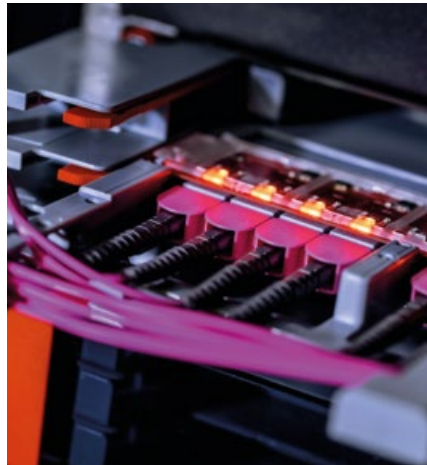
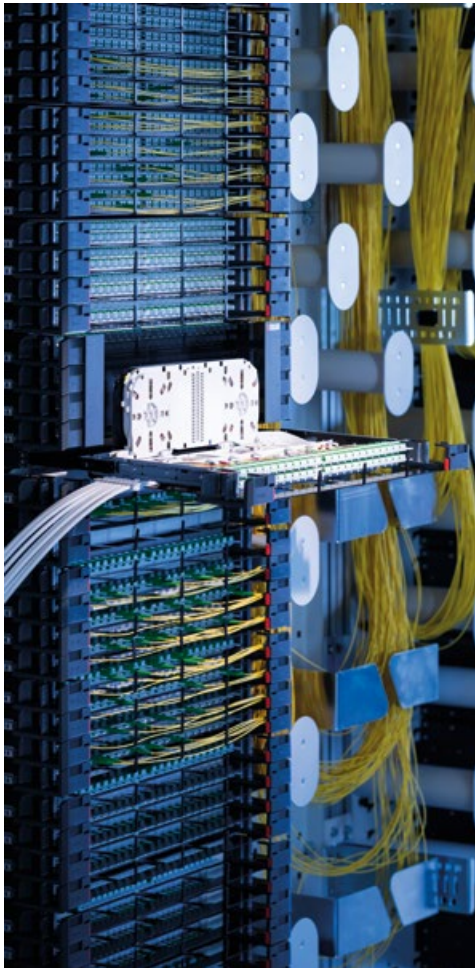
Der R&M Online-Shop

Wir bieten Ihnen
Fiberoptic-Messungen
und Spleissungen an.
Kontaktieren Sie uns.



Weitere Polaritätsmethode bei R&M: Typ B

Ihr Partner rund um Fiberoptic



OM4 Breakout Version

Version 1HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OM4, M/4



Breakoutkabel
OM4, M/4



Mini-Breakoutkabel
OM4, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, M, PC

inkl. zusätzlichen Zubehör: Klettband, Warningschildset
Material: Aluminium



19" 1HE FibereasyRack 2, M, PC

Material: Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack Breakout 6 x LC-Duplex	-	R826538	-
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex	-	R826536	-
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex	-	R826535	-
FibereasyRack 2			
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 675	R816224	
12 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 775	R816056	
24 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 875	R816059	
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 645	R825262	
12 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 685	R825263	
24 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 855	R825264	
24 x LCdüz (Frontp. IntelliPhy ready)	-	R825265	-
6 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	-	R828626	-
12 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	-	R828627	-

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack 75 mm	-	R174559	-

Version 3HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OM4, M/4



Breakoutkabel
OM4, M/4



Mini-Breakoutkabel
OM4, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, M, PC,

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 714 555	R318914	
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	R825261	-
6 x E-2000™ düz (Front. Kunststoff)	-	R828634	-

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE, grau, leer

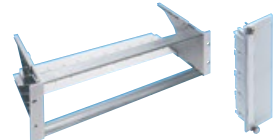
Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3 Module, 7TE.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	-
Deckel grau	-	R510710	-

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 12 Module, 7TE.



FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschubblende	-	R30127	-
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version HD

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca
12MPO-QR-male PC - 12MPO-QR-male PC, OM4, LSZH, Cm/4



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A			
10 m	-	R899856	-
20 m	-	R903256	-
30 m	-	R904541	-
pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male

Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

MPO Modul HD

MPO Modul HD
2xMTP12-female - 12xLC-Duplex
OM4, PC/PC, grau
Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A	-	R837272	-

i R&M Module Standart = female

MPO Modul HD Rack und Zubehör

19" 1HE HD Rangierfeld, 48-Port
Metall-Rangierfeld mit integriertem
Kabelträger
Rangierfeld zur Aufnahme von max. 4
HD Module.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	966 740 605	R512416	
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	966 942 605	R512698	

**19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port,
leer, mit Kabelführung**

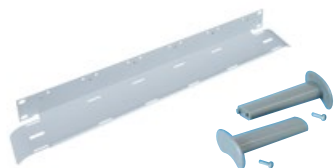
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
HD Rangierfeld 48-Port, grau	-	R848332	-
HD Rangierfeld 48-Port, schwarz	-	R851835	-
Deckel, grau	-	R848333	-
Deckel, schwarz	-	R851836	-

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschubblende	-	R30127	
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca
12MPO-QR-male PC - 12MPO-QR-male PC, OM4, LSZH, Cm/4



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A			
10 m	-	R899856	-
20 m	-	R903256	-
30 m	-	R904541	-
pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male

Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

Netscale 48

**Netscale 48 Fiberoptic Kassette
OM4**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6x LC-Duplex OM4 schwarz	-	R869111	-
Module MPO-LC 2x6 Ports A schwarz	-	R869120	-
Blindabdeckung schwarz	-	R868293	-

Netscale 48 leergehäuse 1HE

Netscale 48 - Das flexibelste Mix-Media
Rangierfeld auf dem Markt mit durch-
dachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE gerade	966 733 105	R868288	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 095	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	-

**Netscale 48 Fiberoptic
1HE Rack mit Kabelablage**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE Rack mit Kabelablage	-	R888518	-
Deckel	-	R888519	-
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	

OM4 Spleiss Version

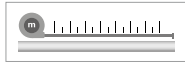
Version 1HE

Bündeladernkabel, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 6 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R860665	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843655	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843656	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1		10.6	R854057	

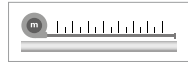
Version 3HE

Bündeladernkabel, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 6 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R860665	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843655	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843656	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1		10.6	R854057	

1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, OM4, M, PC

Mit Swisscom Farbcode, Material: Aluminium

Inkl. zusätzlichen Zubehör: Spleissaufnahme ANT,

1x Hintere Kabelführung, 1x Warnschildset



19" 1HE UniRack 2, OM4, M, PC

Mit DIN Farbcode, Material: Stahl

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack 3 x LC-Duplex	-	R826481	
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826482	
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826483	
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826485	
UniRack 2			
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 095	R816243	
12 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 295	R816232	
24 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 495	R816041	
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 075	R816238	
12 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 275	R816226	
24 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 475	R816244	
6 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	R820746	
12 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	R819024	
24 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	R819023	
6 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	966 742 035	R816241	
12 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	966 742 235	R816229	

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, OM4, M, PC

Mit DIN Farbcode

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 723 385	R817044	
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	966 723 585	R817040	
6 x E-2000™ düz (Front. Kunststoff)	966 723 185	R817036	

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE,

grau, leer

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3 Module, 7TE.



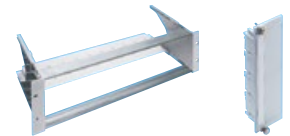
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	
Deckel grau	-	R510710	

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 12 Module, 7TE.

FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	



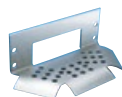
Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack 75 mm	-	R174559	

Hintere Kabelführung für 19" UniRack2



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
für 19" UniRack2	966 739 015	R302058	

Hintere Kabeleinführung für 19" AluRack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
M12	-	R174572-12	
M20	-	R174572	
M25	-	R174572-25	

19" 1HE Überführungsschublade

Umlenkschikane

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschublade	966 790 405	R305374	
Umlenkschikane rechts	966 790 605	R30125	
Umlenkschikane links	966 790 615	R30126	



19" 4HE Global Gehäuse LWL für 12x 3HE 7TE Module inkl. integrierte Bündeladernablage Rangierführungswanne für 19" 4HE Gehäuse R174356

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174356	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	
Rangierführungswanne	-	R838568	
Umlenkschikane rechts	966 790 605	R30125	
Umlenkschikane links	966 790 615	R30126	



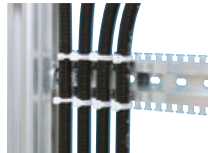
1HE und 3HE Zubehör

Faseraufteilerbox, 350 x 190 x 51.5 mm



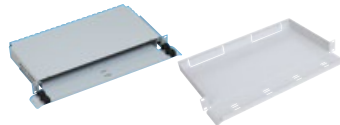
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R835321	-

Kabelführungsset



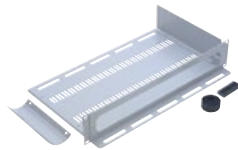
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
NW 10	-	R30892	-
NW 17	-	R308694	-

19" 1HE Rangierkabelkassette



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 1HE Rangierkabelkassette	966 790 505	R305758	
19" 1HE Rangierkabelkassette ALU	-	R174574	-

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174078	-

19" Radienbegrenzung, links und rechts



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	966 791 005	R302005	

Spleissaufnahme

Verwendbar bei der Spleisskassette
Radius 30/35/40 mm.
Spleisschützen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x Schrumpf	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
ANT	966 731 815	R30086	
Schrumpf 45 mm	-	R319212	-

Rangierkabel OM4



Individuelle Rangierkabel OM4 konfiguration
R&M Rangierkabel-Assembly

i Bestellinformationen auf Seite 34

Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

LCduz - LCduz,
Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	101 963 042	R826515	
3 Meter	101 963 043	R826516	



Rangierkabel, OM4 (50µm)
LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot
PC, Mantelfarbe erikaviolette, Am/2
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	R832987	-
3 Meter	-	R832988	-

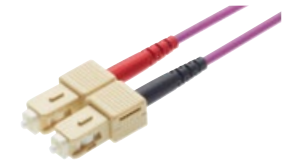


Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

SCduz - SCduz,
Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	101 963 032	R825233	
3 Meter	101 963 033	R825234	



Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

E-2000™ duz - E-2000™ duz,
Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	101 963 052	R826589	
3 Meter	101 963 053	R826590	



OM5 Breakout Version

Version 1HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OM5, M/4

Breakoutkabel
OM5, M/4

Mini-Breakoutkabel
OM5, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, M, PC

inkl. zusätzlichen Zubehör: Klettband, Warnschildset
Material: Aluminium



19" 1HE FibereasyRack 2, M, PC

Material: Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack Breakout 6 x LC-Duplex	-	R837516	-
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex	-	R837515	-
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex	-	R837514	-
FibereasyRack 2			
6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
12 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
24 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	R876568	-
12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	R869835	-
24 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	R884185	-
24 x LCduz (Frontp. IntelliPhy ready)	-	R870201	-
6 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)	-	Auf Anfrage	-
12 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)	-	Auf Anfrage	-

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack 75 mm	-	R174559	-

Version 3HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OM5, M/4

Breakoutkabel
OM5, M/4

Mini-Breakoutkabel
OM5, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, M, PC,

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x E-2000™ duz (Front. Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE,

grau, leer

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3
Module, 7TE.

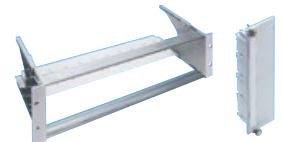


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	-
Deckel grau	-	R510710	-

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von
max. 12 Module, 7TE.

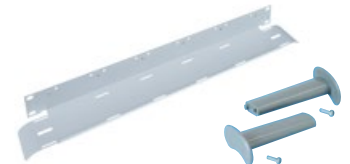
FiberModul Frontplatte 7TE, blind



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschubblade	-	R30127	-
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version HD

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca
12MPO-QR-male PC - 12MPO-QR-male PC, OM5, LSZH, Cm/4



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A			
10 m	-	-	-
20 m	-	-	-
30 m	-	-	-
pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male
Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

MPO Modul HD

MPO Modul HD
1xMTP6-female - 6xLC-Duplex oder
2xMTP12-female - 12xLC-Duplex
OM5, PC/PC, grau
Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld.
i R&M Module Standard = female



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1xMTP6-female - 6xLC-Duplex			
Typ A	-	Auf Anfrage	-
2xMTP12-female - 12xLC-Duplex			
Typ A	-	Auf Anfrage	-

MPO Modul HD Rack und Zubehör

19" 1HE HD Rangierfeld, 48-Port
Metall-Rangierfeld mit integriertem
Kabelträger
Rangierfeld zur Aufnahme von max. 4
HD Module.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	966 740 605	R512416	
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	966 942 605	R512698	

**19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port,
leer, mit Kabelführung**

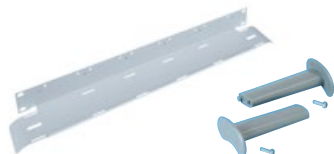
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
HD Rangierfeld 48-Port, grau	-	R848332	-
HD Rangierfeld 48-Port, schwarz	-	R851835	-
Deckel, grau	-	R848333	-
Deckel, schwarz	-	R851836	-

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschublade	-	R30127	-
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca
12MPO-QR-male PC - 12MPO-QR-male PC, OM5, LSZH, Cm/4



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A			
10 m	-	-	-
20 m	-	-	-
30 m	-	-	-
pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male
Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

Netscale 48

**Netscale 48 Fiberoptic Kassette
OM5**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6x LC-Duplex OM5 schwarz	-	R869112	-
Module MPO-LC 2x6 Ports A schwarz	-	R870471	-
Blindabdeckung schwarz	-	R868293	-

Netscale 48 Leegehäuse 1HE

Netscale 48 - Das flexibelste Mix-Media
Rangierfeld auf dem Markt mit durch-
dachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
gerade	966 733 105	R868288	
gerade mit frontseitiger Kabel- führung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
gerade mit frontseitiger Kabel- führung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 095	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	-

**Netscale 48 Fiberoptic
1HE Rack mit Kabelablage**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE Rack mit Kabelablage	-	R888518	-
Deckel	-	R888519	-
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	

OM5 Spleiss Version

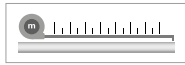
Version 1HE

Bündeladernkabel, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		7	R817664	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R817665	



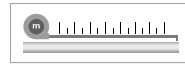
Version 3HE

Bündeladernkabel, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		7	R817664	-
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R817665	-



1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, M, PC

Mit Swisscom Farbcode. Inkl. zusätzlichen Zubehör: Spleissaufnahme ANT, 1x Hintere Kabelführung, 1x Warnschildset, Material: Aluminium



19" 1HE UniRack 2, OM5, M, PC

Mit DIN Farbcode, Material: Stahl



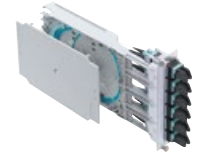
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack 3 x LC-Duplex	-	R837500	-
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R837501	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R837503	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R837505	-
UniRack 2			
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
12 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
24 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	R862776	-
12 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	R861521	-
24 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	R862777	-
6 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	Auf Anfrage	-
12 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	Auf Anfrage	-
24 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)	-	Auf Anfrage	-
6 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	-	Auf Anfrage	-
12 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)	-	Auf Anfrage	-

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, OM5, M, PC

Mit DIN Farbcode

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-
6 x E-2000™ düz (Front. Kunststoff)	-	Auf Anfrage	-

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE, grau, leer

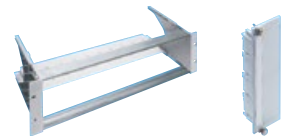
Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3 Module, 7TE.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	-
Deckel grau	-	R510710	-

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 12 Module, 7TE.



FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	

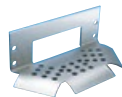
Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack 75 mm	-	R174559	-

Hintere Kabelführung für 19" UniRack2



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
für 19" UniRack2	966 739 015	R302058	

Hintere Kabeleinführung für 19" AluRack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
M12	-	R174572-12	-
M20	-	R174572	-
M25	-	R174572-25	-

19" 1HE Überführungsschublade

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschublade	966 790 405	R305374	
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

19" 4HE Global Gehäuse LWL für 12x 3HE 7TE Module

inkl. integrierte Bündeladernablage
Rangierführungswanne
für 19" 4HE Gehäuse R174356



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174356	-
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Rangierführungswanne	-	R838568	-
Umlenkschikane rechts	966 790 605	R30125	
Umlenkschikane links	966 790 615	R30126	

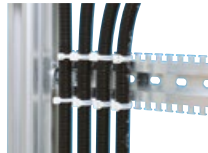
1HE und 3HE Zubehör

Faseraufteilerbox, 350 x 190 x 51.5 mm



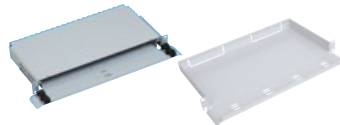
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R835321	

Kabelführungsset



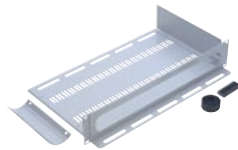
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
NW 10	-	R30892	-
NW 17	-	R308694	-

19" 1HE Rangierkabelkassette



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 1HE Rangierkabelkassette	966 790 505	R305758	
19" 1HE Rangierkabelkassette ALU	-	R174574	-

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174078	-

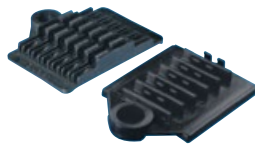
19" Radienbegrenzung, links und rechts



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	966 791 005	R302005	

Spleissaufnahme

Verwendbar bei der Spleisskassette
Radius 30/35/40 mm.
Spleisschützen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x Schrumpf	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
ANT	966 731 815	R30086	
Schrumpf 45 mm	-	R319212	-

Rangierkabel OM5



Individuelle Rangierkabel OM5 Konfiguration
R&M Rangierkabel-Assembly

i Bestellinformationen auf Seite 34

Rangierkabel, OM5 (50µm), Bm/3, PC

LCduz - LCduz,
Mantelfarbe limegreen
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	R841905	-
3 Meter	-	R841910	-

Rangierkabel, OM5 (50µm)

LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot
PC, Mantelfarbe limegreen, Am/2
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	R841717	-
3 Meter	-	R841718	-

Rangierkabel, OM5 (50µm), Bm/3, PC

SCduz - SCduz,
Mantelfarbe limegreen
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	Auf Anfrage	-
3 Meter	-	Auf Anfrage	-

Rangierkabel, OM5 (50µm), Bm/3, PC

E-2000™ duz - E-2000™ duz,
Mantelfarbe limegreen
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	Auf Anfrage	-
3 Meter	-	Auf Anfrage	-

OS2 Breakout Version

Version 1HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OS2, M/4



Breakoutkabel
OS2, M/4



Mini-Breakoutkabel
OS2, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, C, APC 8°

inkl. zusätzlichen Zubehör: Klettband, Warnschildset
Material: Aluminium



19" 1HE FibereasyRack 2, C, APC 8°

Material: Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826545	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826544	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826543	-
AluRack 12 x E-2000™	-	R826533	-
AluRack 24 x E-2000™	-	R826532	-
FibereasyRack 2			
12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 785	R816202	
24 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 885	R816212	
12 x E-2000™ si (Frontplatte Stahl)	966 742 795	R816207	
24 x E-2000™ si (Frontplatte Stahl)	966 742 895	R816054	

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack Rangierführungswanne 75 mm	-	R174559	-

Version 3HE

Übersicht Kabelsysteme



Varioline LTA oder Varioline KFA
OS2, M/4



Breakoutkabel
OS2, M/4



Mini-Breakoutkabel
OS2, M/4

i Bestellinformationen auf Seite 32-33

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, C, APC 8°

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder,
(Front. Kunststoff)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6 x LC Duplex APC, grün	-	R318780	-
12 x E-2000™ si	966 723 405	R318986	

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE, grau, leer

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3
Module, 7TE.

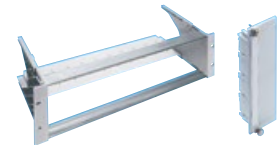


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	-
Deckel grau	-	R510710	-

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von
max. 12 Module, 7TE.

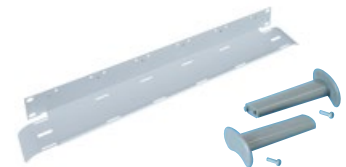
FiberModul Frontplatte 7TE, blind



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschubblende	-	R30127	-
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version HD

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca

12MPO-QR-male APC 8° - 12MPO-QR-male APC, G.652.D, LSZH, D/3



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A, 10 m	-	R906212	-
Typ A, 20 m	-	R906214	-
Typ A, 30 m	-	R893694	-
Typ A, pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male

Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

MPO Modul HD

MPO Modul HD

2xMTP-female - 12xLC-Duplex, G.652.D, APC 8°/PC, Keramik, grau

Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A	-	R515857	-

i R&M Module Standart = female

MPO Modul HD Rack und Zubehör

19" 1HE HD Rangierfeld, 48-Port

Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger
Rangierfeld zur Aufnahme von max. 4 HD Module.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau, leer	966 740 605	R512416	
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	966 942 605	R512698	

19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, leer, mit Kabelführung

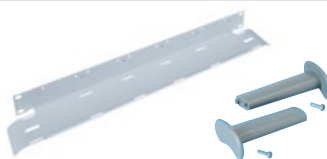
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
HD Rangierfeld 48-Port, grau	-	R848332	-
HD Rangierfeld 48-Port, schwarz	-	R851835	-
Deckel, grau	-	R848333	-
Deckel, schwarz	-	R851836	-

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschublade	-	R30127	-
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

Version Netscale 48

Übersicht Kabelsysteme

Trunkkabel, 12Fasern, Cca

12MPO-QR-male APC 8° - 12MPO-QR-male APC, G.652.D, LSZH, D/3



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Typ A, 10 m	-	R906212	-
Typ A, 20 m	-	R906214	-
Typ A, 30 m	-	R893694	-
Typ A, pro Meter	-	-	-

i R&M Trunkkabel Standard = male

Ausgelegt für das Netscale 48 Gehäuse, Vorkonfektioniert Kabel siehe Seite 33 Varioline KFA, Seite A und B Rackterminierung.

Netscale 48

Netscale 48 Fiberoptic Kassette OS2



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
6x LC-Duplex OS2, PC	-	R869113	-
6x LC-Duplex OS2, APC	-	R869114	-
Module MPO-LC 2x6 Ports, A, PC	-	R870472	-
Module MPO-LC 2x6 Ports, A, APC 8°	-	R870473	-
Blindabdeckung schwarz	-	R868293	-

Netscale 48 Leergehäuse 1HE

Netscale 48 - Das flexibelste Mix-Media Rangierfeld auf dem Markt mit durchdachter Kabelführungslösung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE gerade	966 733 105	R868288	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe	966 733 115	R875196	
1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe	966 733 125	R875197	

Zubehör Netscale 48



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm	966 791 195	R875544	
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm	-	R875545	-
Rückseitige Kabelablage (RCS)	966 791 175	R868290	
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)	966 791 095	R852209	
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)	966 791 185	R852210	
FCA Divider Clip, 100xsmall	966 791 165	R827351	
FCA Divider Clip, 25xsmall	977 990 135	R827350	
FCA Divider Clip, 25xmid-size	-	R827352	-

Netscale 48 Fiberoptic 1HE Rack mit Kabelablage

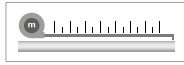


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE Rack mit Kabelablage	-	R888518	-
Deckel	-	R888519	-
Fronttüre Kit 80 mm	966 791 115	R868289	
Fronttüre Kit 100 mm	966 791 125	R875198	

OS2 Spleiss Version

Version 1HE

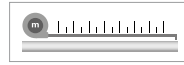
Bündeladerkabel, OS2 (9µm)
jellyfree, LSFH
Kaberschutz: Nagetierschutz
Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843658	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843659	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 s2 1		10.6	R854054	
12 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1		15.3	R884277	

Version 3HE

Bündeladerkabel, OS2 (9µm)
jellyfree, LSFH
Kaberschutz: Nagetierschutz
Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	Farbe	Ø mm	R-Nr.	Barcode
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		6.8	R843658	-
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1		8.8	R843659	-
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 s2 1		10.6	R854054	-
12 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1		15.3	R884277	-

1HE Rangierfelder

19" 1HE AluRack, OS2, APC 8°

Mit Swisscom Farbcode. Inkl. zusätzlichen Zubehör:
Spleissaufnahme ANT, 1x Hintere Kabelführung, 1x
Warnschildset, Material: Aluminium



19" 1HE UniRack 2, OS2, C, APC 8°

Mit DIN Farbcode, Material: Stahl

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
AluRack			
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826486	-
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826529	-
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826530	-
AluRack 12 x E-2000™	-	R174771	-
AluRack 24 x E-2000™	-	R174772	-
AluRack 24 x E-2000™ Compact	-	R874757	-
UniRack 2			
12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)	966 742 255	R816227	
24 x LCduz, (Frontplatte Kunststoff)	966 742 455	R816037	
12 x E-2000™ si (Frontplatte Stahl)	966 742 215	R816230	
24 x E-2000™ si (Frontplatte Stahl)	966 742 415	R816051	
24 x E-2000™ Compact (Stahl)	966 742 445	R816046	
12 x E-2000™ si (Frontplatte InteliPhy)	-	R821414	-
24 x E-2000™ si (Frontplatte InteliPhy)	-	R820935	-

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, OS2, C, APC 8°

Mit DIN Farbcode
Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder
Frontplatte Kunststoff



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
12 x E-2000™	966 723 415	R318960	

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE,

grau, leer

Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3
Module, 7TE.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau (ohne Deckel)	-	R804258	-
Deckel grau	-	R510710	-

19" 3HE Global Rack für 144 Fasern, für max. 12 FiberModule 7TE

Rangierfeld zur Aufnahme von
max. 12 Module, 7TE.



FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 3HE Global Rack	966 732 375	R319101	
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Führungsblech 3HE	966 732 365	R319103	

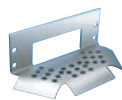
Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniRack2 / FibereasyRack2	966 739 225	R815251	
AluRack 75 mm	-	R174559	-

Hintere Kabelführung für 19" UniRack2



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
für 19" UniRack2	966 739 015	R302058	

Hintere Kabeleinführung für 19" AluRack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
M12	-	R174572-12	-
M20	-	R174572	-
M25	-	R174572-25	-

19" 1HE Überführungsschublade

Umlenkschikane

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Überführungsschublade	966 790 405	R305374	
Umlenkschikane			
rechts	966 790 605	R30125	
links	966 790 615	R30126	

19" 4HE Global Gehäuse LWL für 12x 3HE 7TE Module inkl. integrierte Bündeladerablage Rangierführungswanne für 19" 4HE Gehäuse R174356



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174356	-
FiberModul Frontplatte 7TE, blind	-	R318528	-
Rangierführungswanne	-	R838568	-
Umlenkschikane rechts	966 790 605	R30125	
Umlenkschikane links	966 790 615	R30126	

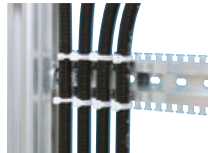
1HE und 3HE Zubehör

Faseraufteilerbox, 350 x 190 x 51.5 mm



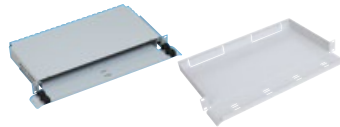
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R835321	-

Kabelführungsset



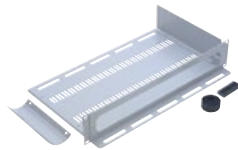
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
NW 10	-	R30892	-
NW 17	-	R308694	-

19" 1HE Rangierkabelkassette



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 1HE Rangierkabelkassette	966 790 505	R305758	
19" 1HE Rangierkabelkassette ALU	-	R174574	-

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
grau	-	R174078	-

19" Radienbegrenzung, links und rechts



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	966 791 005	R302005	

Spleissaufnahme

Verwendbar bei der Spleisskassette
Radius 30/35/40 mm.
Spleisschützen



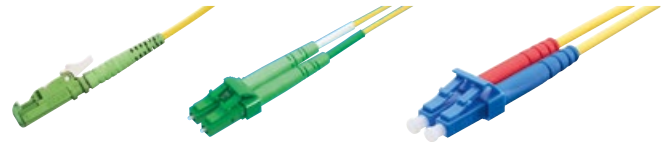
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
12 x ANT	966 731 835	R30255	
6 x Schrumpf	966 731 795	R30039-06	
6 Fujikura	-	R843808	-

Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
ANT	966 731 815	R30086	
Schrumpf 45 mm	-	R319212	-

Rangierkabel G.657.A2



Individuelle Rangierkabel OS2 konfiguration
R&M Rangierkabel-Assembly
i Bestellinformationen auf Seite 34

Rangierkabel
E-2000™ APC 8° - E-2000™ APC 8°
grün/weiss, G.657.A2, C/1, Polarität A-B



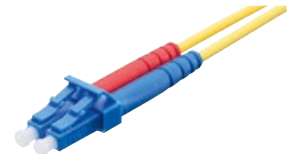
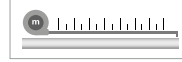
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	101 961 112	R809416	
3 Meter	101 961 122	R809417	

Rangierkabel
LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex APC 8°
grün/grün, G.657.A2, C/1, Polarität A-B



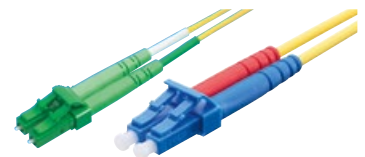
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	101 962 612	R802897	
3 Meter	101 962 622	R802898	
LC-QR (Uniboot)	-	auf Anfrage	-

Rangierkabel
LC-Duplex PC - LC-Duplex PC
blau/blau, G.657.A2, C/2, Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	R811808	-
3 Meter	-	R818719	-

Rangierkabel
LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex PC
APC: grün/grün, PC: blau/blau
G.657.A2, C/2, Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Meter	-	R822092	-
3 Meter	-	R825795	-

19" Schranksysteme Standard UKV

19" Wandschranke und Zubehör

19" Wandschrank Profiline



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
600 x 464 (9HE) x 400 mm	966 722 195	R171602	
600 x 597 (12HE) x 400 mm	966 722 105	R171603	
600 x 730 (15HE) x 400 mm	966 722 115	R171604	
600 x 464 (9HE) x 600 mm	966 722 295	R171530	
600 x 597 (12HE) x 600 mm	966 722 205	R171531	
600 x 730 (15HE) x 600 mm	966 722 215	R171503	
600 x 864 (18HE) x 600 mm	966 722 285	R171532	
600 x 997 (21HE) x 600 mm	966 722 225	R171533	
600 x 1130 (24HE) x 600 mm	966 722 235	R171534	
600 x 597 (12HE) x 800 mm	-	R803100	-
für Wandverteiler mit 4 Rollen	-	R892406	-
für Wandverteiler mit 4 Stellfüßen	-	R892407	-
Bürstenleiste	973 800 175	R171552	
Tablar	966 799 005	R170017	
1HE Kabelführungsplatte, KS	966 930 015	R306179	
Kabelbügel 40x170 mm	-	R878701	-
19" Steckdosenleisten auf Seite 49	-	-	-
2 Lüfter für Wandschrank	-	R892409	-
9HE bis 24HE	-	-	-
Option: für Kabazylinder vorbereitet	-	RServices	-

19" Gestell 15HE Homeline

tiefenverstellbar von 380 bis 500 mm
490 x 750 mm (B x H)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Gestell	-	R171566	-

Befestigungsblech für 19" Gestell 15HE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R171551	-

Bürstenleisten für 19" Wandschrank



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	973 800 175	R171552	

19" Gehäuse

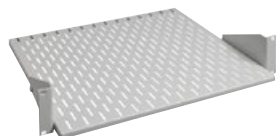
506 x 57 (1HE) x 300 mm (BxHxT)
lichtgrau



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R866449	-

Tablar für 19" Schrank

2HE Frontholmbefestigung
Tiefe 250 mm (für Schrank T400), 25kg
Tiefe 400 mm (für Schrank >T400), 25kg



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Tiefe 250 mm	-	R892373	-
Tiefe 400 mm	-	R892375	-
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

19" Rack und Zubehör

19" Standardschrank CL, R&Mfreenet, 42HE

(B x H x T)

Belastbarkeit: 800 kg

Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm
Profil Zylinder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
800 x 2000 x 800 mm	966 735 715	R888894	
800 x 2000 x 1000 mm	966 735 725	R888895	
Sockel, stationär, Höhe 100 mm, geschlossen			
Sockel: 800 x 100 x 800 mm	966 799 115	R892335	
Sockel: 800 x 100 x 1000 mm	966 799 125	R892339	
Rollenset für Rack Standard, 400 kg	-	R898334	-
Bezeichnung, weiss 1-62U 4er-Set	-	R174801	-

19" 42HE Grundgestell, CL, lichtgrau

(B x H x T)

Belastbarkeit: 800 kg



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
800 x 1980 x 800 mm	-	R888896	-
800 x 1980 x 1000 mm	-	R888897	-

19" 42HE Seitenwand, Türen, Rückwand, lichtgrau

Schwenkgriff, ein Punkt Verriegelung

Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm
Profil Zylinder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Seitenwand			
800 mm (T)	-	R891199	-
1000 mm (T)	-	R892315	-
Perforiertetür			
Flügeltür 2 x 400 mm	-	R892321	-
1 x 800 mm	-	R892327	-
Glastüre			
1 x 800 mm	-	R892329	-
Blechtüre			
Flügeltür 2 x 400 mm	-	R892419	-
1 x 800 mm	-	R892418	-
Rückwand			
1 x 800 mm	-	R892388	-

Bürstenleisten für 19"-Rack R&Mfreenet



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	973 800 075	R171553	

Wir bieten Ihnen vormontierte/
vorbestückte Racks an.
Kontaktieren Sie uns.



19" Rack und Zubehör

Belüftungseinheit für 19" Rack,
(Netz Kabel nicht im Lieferumfang
enthalten)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Lüfter	966 799393	R913731	
4 Lüfter	-	R913732	-
Netz Kabel			
Netz Kabel C13-T12, 3m, schwarz	-	R920820	-
Netz Kabel C13-T12, 5m, schwarz	-	R920821	-

Kabelführungs Strebe

Speziell für Befestigung mit Kabelbindern, kein Durchfädeln erforderlich.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
seitlich			
Rack Tiefe 800	966 799 215	R910884	
Rack Tiefe 1000	966 799 225	R910885	

19" Zwischenboden, fest

Einbautiefe 650 mm oder 750 mm



19" Zwischenboden, ausziehbar

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" Zwischenboden, fest			
650 mm, für Schrank T800	966 732 435	R171542	
750 mm, für Schrank T1000	966 732 445	R171543	
19" Zwischenboden, ausziehbar			
650 mm, für Schrank T800	966 732 455	R171544	
750 mm, für Schrank T1000	966 732 465	R171545	
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

Kabelbügel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
100 x 170 mm (UKV Schranksystem)	-	R171740	-
86 x 86 mm	966 744 615	R171045	

19" 1HE Steckdosenleiste

LxBxH 483x44x44mm



PDU Seite 50

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
8xTyp13, schwarz	-	R171810-sw-8	-
8xTyp13, weiss	-	R171810-ws-8	-
8xTyp13, orange	-	R171810-or-8	-
8xTyp23, schwarz	-	R171863-sw-8	-
8xTyp23, weiss	-	R171863-ws-8	-
8xTyp23, orange	-	R171863-or-8	-
Mit Schalter			
7xTyp13, schwarz	-	R171810-sw-7-s	-
7xTyp23, schwarz	-	R171863-sw-7-s	-
Mit Überspannungsschutz und Netzfilter			
5/6xTyp13, schwarz	-	R171810-sw-5-u	-
5/6xTyp23, schwarz	-	R171863-sw-5-u	-

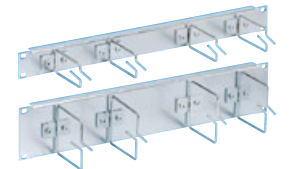
Kabelführungsplatte

19"-Kabelführungsplatte, Kunststoff
(nicht montiert)



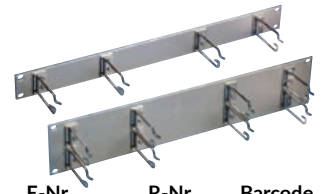
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE	966 930 015	R306179	
2HE	966 930 025	R306180	

19"-Kabelführungsplatte mit geschraubten Rangierbügeln
(nicht montiert), Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE	966 931 035	R171185	
2HE	966 931 045	R171186	

19"-Kabelführungsplatte, Alu
(nicht montiert)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE	966 731 965	R316952	
2HE	966 731 975	R316953	

19" Blindplatte, lichtgrau

Blindplatte Click 19", lichtgrau



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" Blindplatte, lichtgrau			
1HE	966 730 165	R24031-01	
2HE	966 730 265	R24031-02	
3HE	966 730 365	R24031-03	
4HE	966 730 465	R24031-04	
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

Blindplatte Click 19", lichtgrau

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE	966 731 115	R854121	
2HE	966 731 215	R854124	
3HE	966 731 315	R854127	
4HE	966 731 415	R854128	

19" 1HE Front für 5x FLF DA Dosen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R869123	-

Kabelmanagerpaar vertikal 42HE
Freeton Linie, 2 Stück (Set)

(Deckel schwenkbar)
inkl. 19" Montageset
für Standard UKV



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
schwarz	-	R898330	-
grau	-	R898331	-

19" Schranksysteme Data Center

19" Rack und Zubehör

CMS 19" 42HE Grundgestell SL (B x H x T)

Lichtgrau oder schwarz
 Belastbarkeit: 1'500 kg
 Breite ohne Seitenwände 785 mm
Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm Profil Zylinder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
600 x 2000 x 1000 mm lichtgrau	-	R910786	-
800 x 2000 x 1000 mm lichtgrau	-	R910788	-
800 x 2000 x 1200 mm lichtgrau	-	R910792	-
600 x 2000 x 1000 mm schwarz	-	R910787	-
800 x 2000 x 1000 mm schwarz	-	R910789	-
800 x 2000 x 1200 mm schwarz	-	R910793	-
Bürstenleisten für 19" Rack	-	R171553	-
Rollenset für CMS Rack, 1200 kg	-	R898334	-
Bezeichnung, weiss 1-62U 4er-Set	-	R174801	-

19" Rack und Zubehör

CMS Luftabschaltung SL

Seitliche Blenden zur Abdichtung Kalt-Warmgang inkl. 2x1HE 19" Ausschnitt (vertikal) zum Einbau von 2xHE 19" Komponenten




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
42HE, B600, grau	-	R917385	-
42HE, B600, schwarz	-	R917386	-
42HE, B800, grau	-	R917387	-
42HE, B800, schwarz	-	R917388	-

Belüftungseinheit für 19" Rack

(Netz Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Lüfter, lichtgrau	966 733 565	R913731	
2 Lüfter, schwarz	-	R913733	-
4 Lüfter, lichtgrau	-	R913732	-
4 Lüfter, schwarz	-	R913734	-
Netz Kabel			
Netz Kabel C13-T12, 3m, schwarz	-	R920820	-
Netz Kabel C13-T12, 5m, schwarz	-	R920821	-

CMS Sockel, belüftet

(B x H x T)
 Lichtgrau oder schwarz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
600 x 100 x 1000 mm lichtgrau	-	R915618	-
800 x 100 x 1000 mm lichtgrau	-	R915620	-
800 x 100 x 1200 mm lichtgrau	-	R917383	-
600 x 100 x 1000 mm schwarz	-	R915619	-
800 x 100 x 1000 mm schwarz	-	R915621	-
800 x 100 x 1200 mm schwarz	-	R917384	-

PDU Steckdosenleiste

Steckdosenleiste (monitored/switched)

Die PDU von R&M kombiniert den neuesten Stand der Mess- und Schalttechnik mit der Vielseitigkeit von Hybridanschlüssen - sie verfügt sowohl über einen Datenbus- als auch einen Ethernetanschluss.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
PDU vertikal, rot, 3-phase, 16A, 18xT23	-	R836793	-
PDU vertikal, blau, 3-phase, 16A, 18xT23	-	R836796	-
PDU vertikal, 3-ph, 16A, 21xC13, 3xC19	-	R836822	-
PDU vertikal, 3-ph, 16A, 36xC13, 6xC19	-	R836824	-
PDU horizontal, 1-ph, 16A, 2xC19, 5xT23	-	R836825	-
Halterung PDU, Set	-	R837475	-
TD Kabel, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, sw, 2m	-	R836791	-
TD Kabel, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, sw, 1m	-	R836792	-
Digitaler Temperatur und Feuchtigkeits-Sensor mit 2,5m Kabel	-	R836827	-

i Weitere Typen auf Anfrage

i 19" Steckdosenleiste auf Seite 49

CMS 19" 42HE Seitenwand, Perforierte Tür, 3 Punkt Verriegelung

Lichtgrau oder schwarz



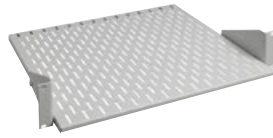
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Seitenwand			
1000 mm (T) lichtgrau	-	R892315	-
1200 mm (T) lichtgrau	-	R892317	-
1000 mm (T) schwarz	-	R892316	-
1200 mm (T) schwarz	-	R892318	-
Perforierte Tür			
Flügel Tür 2 x 300 mm lichtgrau	-	R917691	-
1 x 600 mm lichtgrau	-	R917683	-
Flügel Tür 2 x 400 mm lichtgrau	-	R918032	-
1 x 800 mm lichtgrau	-	R917685	-
Flügel Tür 2 x 300 mm schwarz	-	R917292	-
1 x 600 mm schwarz	-	R917684	-
Flügel Tür 2 x 400 mm schwarz	-	R918033	-
1 x 800 mm schwarz	-	R917686	-
Glastüre			
1 x 800 mm, grau	-	R918038	-
1 x 800 mm, schwarz	-	R918039	-
Rückwand			
1 x 800 mm, lichtgrau	-	R892388	-
1 x 800 mm, schwarz	-	R892330	-



Wir bieten Ihnen vormontierte/ vorbestückte Racks an. Kontaktieren Sie uns.

19" Rack und Zubehör

19" Fachboden, fest, 2HE, Tiefe 400 mm
mit Frontholmbefestigung
Tiefenverstellbar



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
lichtgrau	-	R892375	-
schwarz	-	R919466	-

19" Zwischenboden, fest
Einbautiefe 750 mm oder 850 mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
T 650 mm Schranktiefe 800, lichtgrau	966 732 435	R171542	
T 650 mm Schranktiefe 800, schwarz	-	R846301	-
T 750 mm, Schranktiefe 1000, lichtgrau	-	R171543	-
T 750 mm, Schranktiefe 1000, schwarz	-	R171543-sw	-
T 850 mm, Schranktiefe 1200, lichtgrau	-	R171719	-
T 850 mm, Schranktiefe 1200, schwarz	-	R171720	-
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

19" Zwischenboden, ausziehbar
Einbautiefe 750 mm oder 950 mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Einbautiefe 750 mm, lichtgrau	-	R171545	-
Einbautiefe 750 mm, schwarz	-	R171545-sw	-
Einbautiefe 950 mm, lichtgrau	-	R171721	-
Einbautiefe 950 mm, schwarz	-	R171722	-
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

19" Kabelführungsplatte, Horizontale
(Deckel schwenkbar)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1HE, schwarz	-	R795375	-
2HE, schwarz	-	R795452	-

Kabelmanagerpaar vertikal 42HE
Freet Net Linie, 2 Stück (Set)
(Deckel schwenkbar)
inkl. 19" Montageset
für Standard UKV



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
schwarz	-	R898330	-
grau	-	R898331	-

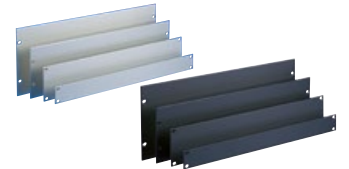
19" Rack und Zubehör

Kabeldurchführungsplatte



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
lichtgrau	-	R171725	-
schwarz	-	R171726	-

19" Blindplatte



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Lichtgrau			
1HE	966 730 165	R24031-01	
2HE	966 730 265	R24031-02	
3HE	966 730 365	R24031-03	
4HE	966 730 465	R24031-04	
Schwarz			
1HE	-	R24031-01-sw	-
2HE	-	R24031-02-sw	-
3HE	-	R24031-03-sw	-
4HE	-	R24031-04-sw	-
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989	

Blindplatte Click 19"



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Schwarz			
1HE	966 731 125	R822040	
2HE	966 731 225	R822041	
3HE	966 731 325	R833292	
4HE	966 731 425	R833293	
5HE	-	R833294	-
Lichtgrau			
1HE	966 731 115	R854121	
2HE	966 731 215	R854124	
3HE	966 731 315	R854127	
4HE	966 731 415	R854128	

Kabelbügel
für Data Center Schranksystem



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
100x170 mm	-	R838745	-

Heimverkabelung - Residential DOCSIS 3.1

Multimedia Kombi Dose

Multimediodose Advanced UP komplett

bestehend aus:

- Teilnehmerdose-11dB, Gr. I
- Befestigungsplatte
- 2 x RJ45 Module Kat. 5e/u
- 1 x Endwiderstand integriert
- 1 x Abdeckung UP «Edizio»



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UP Dose komplett, 11db, 2loch	965 310 105	R170813	
UP Dose komplett, 11db, 3loch	965 320 105	R170814	

Befestigungsplatte zu Multimediodose



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Gr. I (70x70)	376 164 000	R170802	
Gr. I (77x77)	376 163 000	R170801	

Multimedia Dose

Multimedia Dose Kombi 2-Loch oder 3-Loch (Bestückbar mit 2 x RJ45-Spezialmodul). Inkl. Modulhalterung, ohne Frontplatte. Ohne Befestigungsplatte. Inkl. Endwiderstand **demontierbar**. Inkl. Modulhalterung grau: Kat. 5e / Kat. 6. Inkl. Modulhalterung schwarz: Kat. 6_A EL. **DOCSIS 4.0**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Loch, 4dB, 5-2000MHz	965 311 005	R814248	
2 Loch, 11dB, 5-2000MHz	965 311 105	R814247	
2 Loch, 15dB, 5-2000MHz	965 311 205	R814250	
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz	965 321 105	R814260	
IEC 85-1750MHz			
3 Loch, 15dB, MiniDat 5-1750MHz	965 321 305	R814261	
IEC 85-1750MHz			
3 Loch, SAT, IEC/F 950-2400MHz	965 321 005	R814251	
IEC (m/f) 5-862 MHz			

Koax Dose

Koax Dose Kombi 2-Loch und 3-Loch

Ohne Befestigungsplatte

Ohne Frontplatte

Inkl. Endwiderstand **demontierbar**

Ohne Modulhalterungen

DOCSIS 3.1



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
2 Loch, 4dB, 5-2000MHz	965 358 765	R814555	
2 Loch, 11dB, 5-2000MHz	965 338 765	R814556	
2 Loch, 15dB, 5-2000MHz	965 338 775	R814557	
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz	965 338 785	R814559	
IEC 85-1750MHz			
3 Loch, 15dB, MiniDat 5-1750MHz	965 338 795	R814560	
IEC 85-1750MHz			
3 Loch, SAT, IEC/F 950-2400MHz	965 328 765	R814558	
IEC (m/f) 5-862 MHz			

Blindabdeckung MM



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
weiss	966 796 005	R828419	
schwarz	966 796 095	R828420	
Hager, weiss	-	R828421	-

Multimedia Kombi Dose

Dose «Edizio» und «kallysto»

In Farben erhältlich:

Weiss

Schwarz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Frontplatte 88 x 88, weiss «Edizio», UP			
2 x Koax, 2 x RJ45	377 722 005	R170781	
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	377 723 005	R170782	
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	377 726 005	R170791	
Frontplatte 88 x 88, weiss «Edizio», AP			
2 x Koax, 2 x RJ45	965 310 005	R170783	
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	965 330 005	R170784	
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	965 320 005	R170792	
Frontplatte 60 x 60, weiss «Edizio»			
2 x Koax, 2 x RJ45	377 720 005	R170779-ws	
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 005	R170780-ws	
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	377 725 005	R170790-ws	
2 x Koax	377 728 005	R170794-ws	
3 x Koax, MiniDat	377 727 005	R170793-ws	
3 x Koax, SAT	377 729 005	R170795-ws	

Frontplatte 60 x 60, weiss «kallysto»

2 x Koax, 2 x RJ45	-	R825926	-
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	-	R825927	-
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	-	R825928	-

Frontplatte 60 x 60, schwarz «Edizio»

2 x Koax, 2 x RJ45	377 720 055	R170779-sw	
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	377 721 055	R170780-sw	
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	377 725 055	R170790-sw	
2 x Koax	377 728 055	R170794-sw	
3 x Koax, MiniDat	377 727 055	R170793-sw	
3 x Koax, SAT	377 729 055	R170795-sw	

Frontplatte STANDARDdue ø 58, weiss

2 x Koax, 2 x RJ45	-	R829641	-
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat	-	R829656	-
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT	-	R829657	-

RJ-Dose 2 - 4 Port Flachanschluss

Anschlussdose für Kat. 6_A EL Modul

ohne Module, 4 Port, Kat6_A

In Farben erhältlich: Weiss



Feller SNAPFIX® kompatibel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Für Kat. 6_A EL Module			
EDIZIO.liv, 60x60, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 005	R902854	
EDIZIO.liv, 96x96, ▲ Feller SNAPFIX®	966 702 015	R902855	
EDIZIOdue, 80x86	966 702 025	R902857	

Homewiring Verteiler Ecoline

AP-Verteiler
Komplett inkl. Türe



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Volta, Grösse 4, 305x640x96.5mm	822 140 035	R306183	
Media, 300x800x160 (inkl. Lochblech)	822 300 005	R171622	
Media, 500x650x160 (inkl. Lochblech)	822 300 015	R171623	

UP-Verteiler
330 x 692 x 90 mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Volta, Grösse 4 (inkl. Türe)	822 640 105	R306187	

Zubehör zu Ecoline Verteiler



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Befestigungsblech 95 x 263	-	R984958	-
4 x T13 - Leiste	663 030 009	R171624	

Einbaukit HWSmodular

Einbaukit HWSmodular für Module

1 Patchpanel bestückbar für max.:
- 4 x Spezial Anschlussmodule
Beinhaltet:
- 2 x Träger für Anschlussmodule
Ohne Erdungskabel-Set



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Für Kat. 5 oder 6 Module	977 964 005	R843207	
Für Kat. 6A EL Module	977 964 105	R843209	

Einbaukit HWSmodular für FLF Dose

1 Patchpanel bestückt:
- 1 x FLF Dose (Typ 13 oder Koax)
Beinhaltet:
- 1 x FLF Dose



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Koax Dose			
2 Loch, 11dB, 5-2000MHz	965 339 005	R843296	
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz	965 339 105	R843501	
230 Volt Steckdose			
1 x Typ 13	663 031 009	R843502	
Deckel			
Deckel für Einbaukit HWSmodular	977 969 105	R843706	

Halter Kupplung LC-Duplex

Halter für Kupplung 1 x LC-Duplex
Multimedia Dose (Kat. 5/6)
Einbaukit HWSmodular/Module (Kat. 5/6)
Kupplung LC Duplex, grün, flanschlos



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Halter für 1 x LC Duplex	-	R837986	-
Kupplung LC Duplex, APC	-	R820418	-

Einbaukit HWSforte

Einbaukit HWSforte
1 Patchpanel bestückbar für max.:
- 12 x Spezial Anschlussmodule
- 1 x Montagemöglichkeit Gr.1
beinhaltet:
- 6 x Träger für Anschlussmodule
- Div. Zubehör



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kat. 5/6/s mit Erdungskabel-Set	977 809 505	R170798-5/6S	
Kat. 5/6/u	977 839 505	R170798-5/6U	
Kat. 6A EL/s mit Erdungskabel-Set	977 809 515	R170798-6ELS	
Kat. 6A EL/u	977 839 515	R170798-6ELU	
*Deckel für Einbaukit (optional)	977 999 005	R817259	

RJ45-Spezialmodul für Multimediadosen

RJ45-Spezialmodul für Multimediadosen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
RJ45-Spezialmodul Kat. 5e/u	977 821 125	R305112	
RJ45-Spezialmodul Kat. 5e/s	977 821 115	R305111	
RJ45-Spezialmodul Kat. 6/u	977 821 225	R305114	
100 x RJ45-Spezialmodul Kat. 6/u	977 800 855	R814553	
RJ45-Spezialmodul Kat. 6/s	977 821 215	R305113	
100 x RJ45-Spezialmodul Kat. 6/s	977 830 855	R814552	
RJ45-Spezialmodul Kat. 6A EL/u	977 833 015	R813510	
RJ45-Spezialmodul Kat. 6A EL/s	977 803 015	R813508	



Heimverkabelung - Residential

19" Wandschränke und Zubehör

19" Wandschrank Profiline



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
600 x 464 (9HE) x 400 mm	966 722 195	R171602	
600 x 597 (12HE) x 400 mm	966 722 105	R171603	
600 x 730 (15HE) x 400 mm	966 722 115	R171604	
600 x 464 (9HE) x 600 mm	966 722 295	R171530	
600 x 597 (12HE) x 600 mm	966 722 205	R171531	
600 x 730 (15HE) x 600 mm	966 722 215	R171503	
600 x 864 (18HE) x 600 mm	966 722 285	R171532	
600 x 997 (21HE) x 600 mm	966 722 225	R171533	
600 x 1130 (24HE) x 600 mm	966 722 235	R171534	
für Wandverteiler mit 4 Rollen	-	R892406	-
für Wandverteiler mit 4 Stellfüßen	-	R892407	-
Bürstenleiste	973 800 175	R171552	
Tablar	966 799 005	R170017	
1HE Kabelführungsplatte, KS	966 930 015	R306179	
Kabelbügel 40x170 mm	-	R878701	-
19" Steckdosenleisten auf Seite 49	-	-	-
2 Lüfter für Wandschrank 9HE bis 24HE	-	R892409	-
Option: für Kabazylinder vorbereitet	-	RServices	-

19" Gestell 15HE Homeline

tiefenverstellbar von 380 bis 500 mm
490 x 750 mm (B x H)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Gestell	-	R171566	-
Befestigungsblech	-	R171551	-

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Rangierfeld, leer, u	966 733 225	R503805	
Anschlussmodulträger, leer, u	966 733 245	R504610	
Rangierfeld, leer, s	966 733 235	R503806	
Anschlussmodulträger, leer, s	966 733 275	R503813	
Blindabdeckung	966 733 295	R316871	

Installationskit 19"

1x 19" 2HE Platte mit 4 x T13

für
2 x FLP, 2 x DB 9
2 x Anschlussmodule 10 x RJ45 oder
2 x Anschlussdose FttH
1 x Multimedia Anschlussdose



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
19" 2HE Platte	-	R821173	-

RJ45 - Module

RJ45 - Module für Erweiterungen

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kat. 5e/u, freenet	977 841 005	R925371	
Kat. 5e/s, freenet	977 801 005	R925370	
Kat. 6/u, freenet	977 821 045	R302373	
100 x Kat. 6/u, freenet	977 839 055	R304328	
Kat. 6/s, freenet	977 821 035	R302372	
100 x Kat. 6/s, freenet	977 809 055	R304327	
Kat. 6 _A EL /u, freenet	977 833 005	R813506	
Kat. 6 _A EL/s, freenet	977 803 005	R813504	

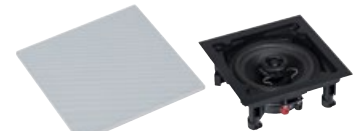
Lautsprecher

StandartLINE
Einbau Lautsprecher, rund
200 mm, weiss



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Paar, 70 Watt	-	R845180	-
Stereo, 50 Watt	-	R845181	-
zugehörige Resonanzbox für Beton	-	R845183	-

StandartLINE
Einbau Lautsprecher, quadratisch
179 x 179 mm , weiss



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Paar, 70 Watt	-	R845182	-
zugehörige Resonanzbox für Beton	-	R845185	-

PrestigeLINE
Einbau Lautsprecher, rund
175 mm , weiss
Adapter zu Lautsprecher PrestigeLINE (quadratisch)
165 x 165 mm , weiss, Adapter



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Paar, 70 Watt	-	R845186	-
Stereo, 70 Watt	-	R845187	-
zugehörige Resonanzbox für Beton	-	R845188	-
165 x 165 mm , weiss, Adapter	-	R845189	-

Speakerkabel

High End Speakerkabel

100 m Rollen,
weiss
E_a (Brandklasse)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
100 m, 2.5 mm ²	-	R178155	-

Speaker-Modul

Speaker Anschlussmodul 2P
weiss



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Trägerplatte	935 438 009	R178168	
Spezial	935 438 309	R178170	



R&M Homewiringkabel /s und /u «Permanent Link PL bis 60 m» %

R&M Homewiringkabel, U/UTP, 4P

1 Link bis 60m

(100 Ohm), (305m Kartonbox)

NVP-Info auf Kabelmantel



305m Kartonbox

4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 6 _A	R&M Homewiring E _A -S/FTP	5.8	650	LSZH	26	305		101 771 985	R814602	
E _{ca}	Kat. 6 _A	R&M Homewiring E _A -U/UTP	5.9	650	LSZH	26	305		101 771 965	R814600	
E _{ca}	Kat. 6	R&M Homewiring E-U/UTP	4.6	250	LSZH	26	305		101 771 975	R814601	
E _{ca}	Kat. 5e	R&M Homewiring D-U/UTP	4.2	250	LSZH	26	305		101 771 995	R809798	

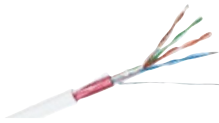
Installationskabel für Homewiring /s und /u «Permanent Link PL bis 90 m» %

Installationskabel UKV

4P, grau

NVP-Info auf Kabelmantel

Link bis 90m



4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7	R&M freenet light S/FTP	7.2	1000	LSZH	23	500		101 771 905	R35257	
E _{ca}	Kat. 6	R&M freenet U/UTP	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	
E _{ca}	Kat. 5e	R&M freenet F/UTP	6.0	200	PVC	24	305		101 771 936	R300317	
E _{ca}	Kat. 5e	R&M freenet U/UTP	4.8	200	LSZH	24	305		101 771 916	R35292	
E _{ca}	Kat. 5e	R&M freenet U/UTP	4.8	200	PVC	24	305		101 771 906	R35291	

Patch-Anschlusskabel %

Patch-Anschlusskabel, grau



4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode	Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kat. 5e/u				Kat. 6/s			
Länge: 0.5 m	101 336 005	R305014		Länge: 0.5 m	101 349 095	R302331	
Länge: 1 m	101 336 105	R305015		Länge: 1 m	101 349 405	R302332	
Länge: 1.5 m	101 336 205	R305019		Länge: 1.5 m	101 349 415	R302333	
Länge: 2 m	101 336 305	R305020		Länge: 2 m	101 349 425	R302334	
Kat. 5e/s				Kat. 6A/u			
Länge: 0.5 m	101 347 005	R305039		Länge: 0.5 m	101 376 205	R509869	
Länge: 1 m	101 347 105	R305040		Länge: 1 m	101 376 215	R509870	
Länge: 1.5 m	101 347 205	R305041		Länge: 1.5 m	101 376 225	R509871	
Länge: 2 m	101 347 305	R305042		Länge: 2 m	101 376 235	R509872	
Kat. 6/u				Kat. 6A/s			
Länge: 0.5 m	101 347 095	R302309		Länge: 0.5 m	101 376 005	R509857	
Länge: 1 m	101 347 405	R302310		Länge: 1 m	101 376 015	R509858	
Länge: 1.5 m	101 347 415	R302311		Länge: 1.5 m	101 376 025	R509860	
Länge: 2 m	101 347 425	R302312		Länge: 2 m	101 376 035	R509861	

% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Fiber to the X... FTTx

ODF

Wandgestell ODF

Wandgestell mit integrierten Backplane für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten. Für den Einbau von einem oder zwei KombiMODUL ODF (Ohne Montagekit)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
klein, 900 x 700 x 300 mm	-	R515520	-
gross, 900 x 1200 x 300 mm	-	R515521	-

Gestell ODF

Bestehend aus Aluminiumprofilen mit integrierten Backplane, Seitenwände, Türen und Deckel mit Bürstenleisten. Für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Komplett, 900 x 2200 x 300 mm	-	R807353	-

SpleissMODUL ODF

Komplettes SpleissMODUL Gehäuse mit Fasermanagement Kassettenträger für SCM Kassetten Deckelset SCM



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
leer	-	R510712	-

PatchMODUL ODF

Komplettes PatchMODUL Gehäuse mit Einschubhalter Servicetisch für Einschub



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
leer	-	R510713	-

KombiMODUL Links ODF

Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement Kassettenträger für SCM Kassetten Deckelset SCM

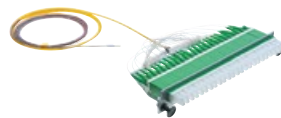


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
leer	-	R510714	-

ODF Zubehör

Patheinschub ODF

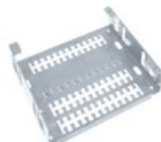
G.652.D, APC, Keramik, C/1
Komplett assemblierter Patheinschub für den Einbau in das KombiMODUL Code Swisscom



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
12 x LC-Duplex (Vollausbau)	-	R515999	-

Kabelmanagement ODF

Kabelzugentlastung

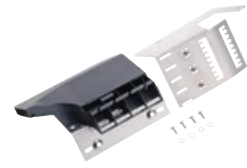


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Kabelmanagement ODF	-	R174525	-

ODF Zubehör

Fasermanagement ODF

SpleissMODUL



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
links	-	R809343	-

Kabelmanagement ODF

Patchabführung



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
links	-	R511966	-

Kabelmanagement ODF

Patchumlenkung

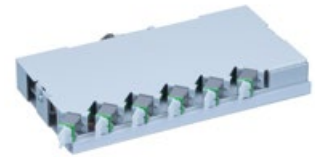


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R510774	-

DINBox/UniBox

DINBox

Für den Einbau mit einer Hutschiene geeignet. optimale geführte Steckverbinder welche nach unten ragen. Bis zu 12/24 Fasern als Spleiss oder Fan-/Breakout.
Mit Swisscom Farbcode
Material Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Spleiss 2xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838582	-
Spleiss 3xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838612	-
Spleiss 4xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R838583	-
Spleiss 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R825419	-
Spleiss 12xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R865854	-
Spleiss 2xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R854289	-
Spleiss 3xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886802	-
Spleiss 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R174821	-
Spleiss 12xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886803	-
Spleiss 2xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R859739	-
Spleiss 3xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884827	-
Spleiss 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R840002	-
Spleiss 12xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R884686	-
Breakout 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B	-	R885278	-
Breakout 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C	-	R886805	-
Breakout 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm	-	R886804	-

UniBox

Die UniBox wurde speziell für die Innenanwendungen konstruiert.
IP 20
Mit Swisscom Farbcode
Material Stahl



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
UniBox 12xE-2000™, APC 8°, B	-	R886652	-
UniBox 24xE-2000™, APC 8°, B	-	R886653	-
Gehäuse IP54 für UniBox 415x315x170	-	R886506	-

Set Polaris-box "OTO@BEP"

Set Polaris-box "OTO@BEP",

mit 2x LC Duplex, APC ohne Schloss

Die Polaris-box 4 SCM hat eine integrierte Fasereinlage für bis zu 12 Spleissungen, eine sichere Befestigungsmöglichkeit von passiven Komponenten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 4 Patchungen LC.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 4 SCM ohne Schloss
- 1x FMTS Spleisskassette Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact Spleisskassettenabdeckung, R895106
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 3-13mm, R820285
- 1x Set Pigtail, G657A, LC APC 8°, rot, grün, blau, gelb
- 2x Kupplung LC Duplex, grün, flanschlos
- 1x Polaris Adaptereinführung für SC/LC/E2000, R820291

Beschreibung

bis 1 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R923460

Barcode

-

Set Polaris-box 12 SCM

Set Polaris-box 12 SCM ohne Schloss

Die Polaris-box 12 SCM Fasereinlage hat eine Kapazität bis zu 12 FMTS Compact Spleisskassetten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 12 Patchungen LC. Die modulare, als Set erhältliche Überlängenablage, erlaubt die einfache Ablage von Bündelader (Loop) oder Dropkabelüberlängen.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 12 SCM ohne Schloss
- 12x FMTS Spleisskassette Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact Spleisskassettenabdeckung, R895106
- 1x Polaris Kabeleinführung 9-11mm Kit, R851093
- 1x Polaris Kabeleinführung 16 x 2-3mm, R851098
- 2x Polaris Kabeleinführung Deckel Kit, R851088
- 2x Polaris Kabeleinführung Blindelement, R851089
- 1x Polaris-box 12 SCM-Ueberlängenhalter Kit, R895059

Beschreibung

bis 12 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R914854

Barcode

-

Set Polaris-box 4 SCM

Set Polaris-box 4 SCM ohne Schloss

Die Polaris-box 4 mit SCM-Fasereinlage hat eine Kapazität bis zu 4 FMTS Compact Spleisskassetten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 4 Patchungen LC.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 4 SCM ohne Schloss
- 4x FMTS Spleisskassette Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact Spleisskassettenabdeckung, R895106
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 3-13mm, R820285

Beschreibung

bis 4 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R914376

Barcode

-

Set Polaris-box 24 SCM

Set Polaris-box 24 SCM ohne Schloss

Die Polaris-box 24 mit SCM-Fasereinlage hat eine Kapazität bis zu 24 FMTS-30 Spleisskassetten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 24 Patchungen LC. Die modulare, als Set erhältliche Überlängenablage, erlaubt die einfache Ablage von Bündelader (Loop) oder Dropkabelüberlängen.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 24 SCM ohne Schloss
- 24x FMTS Spleisskassette 4HS/ANT, R820094
- 1x FMTS Deckel Spleisskassette, 1x, R895103
- 2x Polaris Kabeleinführung Deckel Kit, R851088
- 1x Polaris Kabeleinführung Blindelement, R851089
- 1x Polaris Kabeleinführung 11-13mm Kit, R851094
- 2x Polaris Kabeleinführung 16 x 2-3mm, R851098
- 1x Polaris-box 24 SCM-Ueberlängenhalter Kit, R895060

Beschreibung

bis 24 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R914855

Barcode

-

Set Polaris-box 6 SCM

Set Polaris-box 6 SCM ohne Schloss

Die Polaris-box 6 mit SCM-Fasereinlage hat eine Kapazität bis zu 6 FMTS Compact Spleisskassetten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 4 Patchungen LC.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 6 SCM ohne Schloss
- 6x FMTS Spleisskassette Compact 4HS, R895105
- 1x FMTS Compact Spleisskassettenabdeckung, R895106
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x Polaris Kabeleinführung IP54 3-13mm, R820285

Beschreibung

bis 6 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R914377

Barcode

-

Set Polaris-box 36 SCM

Set Polaris-box 36 SCM ohne Schloss

Die Polaris-box 36 mit SCM-Fasereinlage hat eine Kapazität bis zu 36 FMTS-30 Spleisskassetten und ein einfach montierbares Kupplungsfeld für 36 Patchungen LC. Die modulare, als Set erhältliche Überlängenablage, erlaubt die einfache Ablage von Bündelader (Loop) oder Dropkabelüberlängen.



Lieferumfang:

- 1x Polaris-box 24 SCM ohne Schloss
- 36x FMTS Spleisskassette 4HS/ANT, R820094
- 1x FMTS Deckel Spleisskassette, 1x, R895103
- 3x Polaris Kabeleinführung Deckel Kit, R851088
- 2x Polaris Kabeleinführung Blindelement, R851089
- 1x Polaris Kabeleinführung 14-15mm Kit, R851096
- 3x Polaris Kabeleinführung 16 x 2-3mm, R851098
- 1x Polaris-box 36 SCM-Ueberlängenhalter Kit, R895061

Beschreibung

bis 36 Nutzungseinheiten

E-Nr.

-

R-Nr.

R914856

Barcode

-

Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Kabeldichtungselemente Polaris-Box 4/6/24/36

Polaris Kabeleinführung IP54 3-13mm

Lieferumfang:
- Dichtungsblock Basic @ 3mm - 14mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R820285	-

Polaris Kabeleinführung IP54 12x2-2.7mm

Lieferumfang:
- Dropkabeleingang Basic 3-lagig
12 x @ 2mm - 2.7mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R820287	-

Polaris Adaptereinführung für SC/LC/E-2000™

Lieferumfang:
- Adaptereinschub



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R820291	-

Kabeldichtungselemente Polaris-Box 24/36

Polaris Kabeleinführung Cover Kit

Lieferumfang:
- Abschluss Dichtungselement Blind
- Abschlussverbinder
- 2x Schrauben



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R851088	-

Polaris Kabeleinführung Blindelement

Lieferumfang:
- Dichtungselement



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R851089	-

Polaris Kabeleinführung Kit

Lieferumfang:
- Dichtungselement
- Kabelzugentlastung
- Zentralelementfixierung



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Ø 3mm - 5mm	-	R851090	-
Ø 5mm - 7mm	-	R851091	-
Ø 7mm - 9mm	-	R851092	-
Ø 9mm - 11mm	-	R851093	-
Ø 11mm - 13mm	-	R851094	-
Ø 13mm - 14mm	-	R851095	-
Ø 14mm - 15mm	-	R851096	-
Ø 15mm - 16mm	-	R851097	-



Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Venus Box FLA, FXL, FXXL

Venus Box FLA/SCM

Grau, bis max 144 Glassfaserabschlüsse bei SCM (Einzel Faser Management) bis 12 Wohnungen



12 NE

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
mit Schloss	-	R509485	-
i Ohne SCM Spleiss- oder Splitterkassetten.			

Venus-Boxen-mit Schloss

Grau, IP 43
Ermöglicht die Durchspleissung und ist geeignet für die Feinverteilung.

i Ohne SCM Spleiss- oder Splitterkassetten.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R809775	-

Venus-FLA2-SCM

12 NE, 144 Spleisse.
Max. Kapazität: 12 SC oder 6 SE Spleisskassetten, 1 Patcheinschub (12 LC, SC, E-2000™)

Venus Box FXL-SCM

24 NE, 288 Spleisse.
Max. Kapazität: 24 SC oder 12 SE Spleisskassetten, 1 Patcheinschub (24 LC, SC, E-2000™)

Venus Box FXXL-SCM

36 NE, 432/864 Spleisse.
Max. Kapazität: 36 SC oder 18 SE Spleisskassetten, 4 Patcheinschübe (LC, SC, E-2000™, splitter)

Spleisskassette SCM für Venus Box FLA, FXL, FXXL

Spleisskassette SCM

für 6, 24 oder 32 Schrumpf- oder ANT Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
für 6 Schrumpf- oder ANT Spleisschütze	-	R508434	-
für 12 Schrumpfschütze	-	R804270	-
für 12 ANTSpleisschütze	-	R804271	-
für 24 Schrumpfschütze	-	R508436	-
für 24 ANTSpleisschütze	-	R508438	-
für max. 32-fach Splitter (ohne Splitter)	-	R508439	-
Etikette SCM für Spleisskassette	-	R509346	-

Zubehör Venus Box FLA2, FXL und FXXL

Venus SCM Nachrüstkit

Klemme zentrales Stützelement
Nachrüstset für die Fixierung des zentralen Stützelement



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1-fach	-	R805047	
2-fach	-	R805048	
3-fach	-	R805775	

Venus SCM Nachrüstkit, Schnellverleger

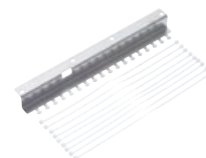
Schnellverleger für die Venus Box mit integrierter Zugentlastung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Ø 4-11 mm	-	R805777	-
Ø 7-25 mm	-	R805776	-

Venus SCM Nachrüstkit

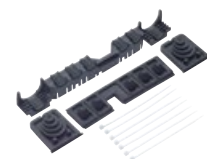
Kabelbefestigung
Nachrüstkit zum Nachbestücken der Kabelbefestigungsplatte mit 18 x Hammerkopf-Befestigungselemente im Venus SCM Gehäuse.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R809790	-

Venus SCM Grundkit, oben

Grundkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge oben am Venus SCM Gehäuse.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R810590	-

Venus SCM Grundkit, oben Dropwire

Grundkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingängen oben am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R809791	-

Venus SCM Nachrüstkit, oben

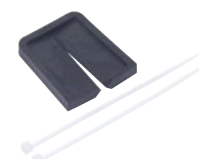
Nachrüstkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R810589	-

Venus SCM Nachrüstkit, oben Dropwire

Nachrüstkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen.

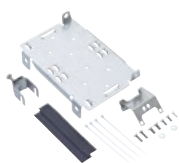


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
	-	R810225	-

i Kann bei folgenden Venus Boxen verwendet werden:
FML: nein FLA2: ja FXL: ja FXXL: ja

Zubehör Venus Box FLA2 und FXL

Venus FLA2/FXL-SCM Nachrüstkit, Loop
Nachrüstkit für die Loop-Ablage und Aufnahme vom Venus Patcheinschub.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R809777	-

Venus FLA2/FXL-SCM Nachrüstkit, Klemme zentrales Stützelement 2-fach
Nachrüstkit für die Fixierung von zwei zentralen Stützelementen.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R810224	-

i Kann bei folgenden Veuns Boxen verwendet werden:
FML: nein FLA2: ja FXL: ja FXXL: nein

Zubehör Venus Box FXXL

Bündeladerwanne Kit SCM

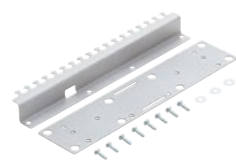
Die Bündeladerwanne ist skalierbar und kann je nach Länge der Bündeladern auf dem SCM Faseraufteiler oder Trägermodulen positioniert werden.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R509186	-

Venus FXXL-SCM Nachrüstkit, SCM

Kabel Zugentlastung kann bei Bedarf mit dem Nachrüstkit Spleiss oder für die Kabeleinführung von oben als zusätzliche Kabel Befestigung und Zugentlastung eingesetzt werden.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R805046	-

Venus FXXL-SCM Nachrüstkit, Spleiss

Zum Nachrüsten der Spleisskapazität an der Venus Box FXXL-SCM mit max. 36 SC oder 18 SE Spleisskassetten.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R804329	-

Venus SCM Nachrüstkit, Patch

Nachrüstkit für die zusätzliche Fixierung von Patchkabel, Bündeladern und anderen Kabeln kann beim Kabeleingang montiert werden.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R805045	

Venus FXXL-SCM Grundkit, Patcheinschub

Grundset für den Einbau von einem Patcheinschub oder einem Splitter- oder CWDM Einschub inkl. Patchkabeleinführung.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R805778	-

Venus FXXL-SCM Nachrüstkit, Patcheinschub

Nachrüstset für den Einbau von einem Patcheinschub oder einem Splitter- oder CWDM Einschub max. 4x 1HE Einschub pro Venus Box FXXL.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R805779	-

i Kann bei folgenden Veuns Boxen verwendet werden:
FML: nein FLA2: nein FXL: nein FXXL: ja

FO Anschlussdose 60x60 UP/Kombination

FO UP Anschlussdose 60x60 mm

Kombinationstauglich + AP Montage
FO Dose Breakout-Version mit 1 x R&M
LC Duplex Kupplung
Zubehör für UP Montage

Bei Swisscom
zugelassen

Feller SNAPFIX®
kompatibel mit
R909287 / R919535



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 075

R-Nr.

R894534

Barcode



FO UP Anschlussdose 60x60 mm

Kombinationstauglich + AP Montage
FO Dose Breakout-Version mit 2 x R&M
LC Duplex Kupplung
Zubehör für UP Montage

Bei Swisscom
zugelassen

Feller SNAPFIX®
kompatibel mit
R909287 / R919535



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 085

R-Nr.

R894535

Barcode



FO UP/AP Anschlussdose 60x72 mm

Kombinationstauglich + AP Montage
FO Dose Breakout-Version mit 2 x R&M
LC Duplex APC Kupplung
Modul RJ45/u, Kat. 5
Zubehör für UP Montage

Bei Swisscom
zugelassen

Feller SNAPFIX®
kompatibel mit
R909287 / R919535



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss, 4-poliger

E-Nr.

966 721 085

R-Nr.

R898188

Barcode



APC 8°, grün, Keramik, weiss, 8-poliger

E-Nr.

966 722 085

R-Nr.

R902686

Barcode



FO UP/AP Anschlussdose 60x60, mit R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-G657A-4-os2-2xlcapc8

Kombinationstauglich + AP Montage
Seite A: (Dose) gespleisst
Seite B: offen

Feller SNAPFIX®
kompatibel mit
R909287 / R919535



Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

1 x R&M LC Duplex

30 m	966 720 405	R842830	
40 m	966 720 605	R843287	
50 m	966 720 705	R843289	
60 m	966 720 805	R843290	

2 x R&M LC Duplex

30 m	966 720 505	R842831	
40 m	966 720 905	R843292	
50 m	966 721 005	R843294	
60 m	966 721 105	R843295	

FO UP/AP Anschlussdose 60x60, mit 1 x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-Fig. 8, 1.4x2.9 G657A inkl. 2 x LC Field G657A mit Knickschutz

Kombinationstauglich + AP Montage
Seite A: (Dose) gespleisst
Seite B: offen, LC Field beiliegend
(Anwendung z.B. verlängern der OTO-Dose)



Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m	-	R848567	-
40 m	Feller SNAPFIX® kompatibel mit	R848568	-
50 m	R909287 / R919535	R848570	-
60 m	-	R848571	-

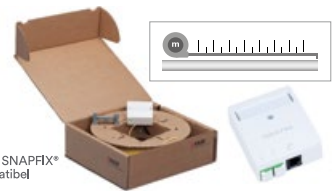
Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

FO Anschlussdose 60x60 UP/Kombination

FO UP/AP Anschlussdose Hybrid
60x72, weiss, 1x Anschlussmodul
Kat. 5, 1xRJ45/u, 8-poliger Schraub-
adapter, 2x LC duz Kupplung mit
Innenkabel 4 fasrig

Seite A: 4x LC APC 8°, grün
Seite B: offen

Feller SNAPFIX®
kompatibel



Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m	966 701 235	R903295	
40 m	966 701 335	R903297	
50 m	966 701 435	R903303	
60 m	966 701 535	R903306	

FTTH, Innenkabel 4 fasrig für DA-Dose EDIZIOdue, A: 4x LC APC 8°, grün, B: -, G657A, C, Dca

Seite A: für DA-Dose mit 4xLC APC 8°
Stecker (ohne Kupplung)
Seite B: offen



Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m	-	R863993	-
40 m	-	R866250	-
50 m	-	R866251	-
60 m	-	R866252	-

Adapter für DA Dose / Hager Dose

LC Duplex Adapter/Kupplung für DA Dose

inkl. LC-Duplex Kupplung



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 DA-Dose

grün, Keramik SM, C	966 730 055	R852484	
erikaviolett, Keramik MM, M	966 737 015	R861354	

Für Kat. 6_A oder Kat. 8.1 DA-Dose

grün, Keramik SM, C	966 730 155	R852489	
erikaviolett, Keramik MM, M	966 737 025	R861355	

LC Duplex Adapter/Kupplung für Hager Dose

inkl. LC-Duplex Kupplung



Beschreibung

grün, Keramik SM, C	-	R802141	-
blau, Keramik SM, C	-	R318738	-
türkis, Keramik MM, M	-	R802140	-

UP FO/CU Dose 60x60 mm Adapter für Kombinationen SNAPFIX®

inkl. 1x Feller SNAPFIX Adapter R&M,
1x Halter FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX®
kompatibel



Beschreibung

-	966 702 035	R909287	
-	-	-	-

SNAPFIX® Adapter für AP FO/CU Dose 60x60 mm

inkl. 1x FM-Gehäuse EDIZIO.liv 54mm,
1x Feller SNAPFIX® Adapter R&M,
1x Halter FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX®
kompatibel



Beschreibung

-	966 702 055	R919535	
-	-	-	-

AP Anschlussdose 88x88

FO AP Anschlussdose 88x88 mm, mit 1 x R&M LC Duplex Kupplung

Swisscom zugelassen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
APC 8°, grün, Keramik, weiss	966 720 175	R894356	

FO AP Anschlussdose 88x88 mm, mit 2 x R&M LC Duplex Kupplung

Swisscom zugelassen



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
APC 8°, grün, Keramik, weiss	966 720 185	R894357	

AP Anschlussdose 88x88

FO AP Anschlussdose 88x88 mit R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-G657A-4-os2-2xlcapc8

Seite A: (Dose) gespleisst
Seite B: offen



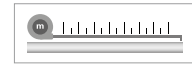
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten			

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 x R&M LC Duplex			
30 m	966 700 255	R172500-FO-Dose-30	
40 m	966 700 355	R172500-FO-Dose-40	
50 m	966 700 455	R172500-FO-Dose-50	
60 m	966 700 555	R172500-FO-Dose-60	
2 x R&M LC Duplex			
30 m	966 700 265	R172600-FO-Dose-30	
40 m	966 700 365	R172600-FO-Dose-40	
50 m	966 700 465	R172600-FO-Dose-50	
60 m	966 700 565	R172600-FO-Dose-60	

FO AP Anschlussdose 88x88 mit 1 x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-Fig. 8, 1.4x2.9 G657A inkl.

2 x LC Field G657A mit Knickschutz

Seite A: (Dose) gespleisst
Seite B: offen, LC Field beiliegend
(Anwendung z.B. verlängern der OTO-Dose)

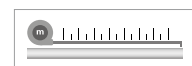


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten			

30 m	-	R835098	-
40 m	-	R835099	-
50 m	-	R835100	-
60 m	-	R835101	-

OTO Verlängerung, Innenkabel weiss, 1 fasrig, A: 1xLC APC 8°, grün

B: 1xFerrule mit Oese, G657A, C, Verbindungskabel weiss, 1 fasrig, A: 1xLC APC 8°, grün, B: 1x Ferrule mit Verbinder, G657A, C

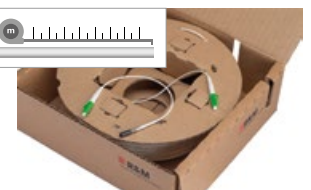


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
10 bis 50 m erhältlich in 10er Schritten			

10 m	966 701 155	R865697	
20 m	966 701 255	R850617	
30 m	966 701 355	R850618	
40 m	966 701 455	R850619	

OTO Verlängerung, Innenkabel weiss, 1 fasrig, A: 1xLC PC, beige

B: 1xFerrule mit Oese, OM4, Verbindungskabel weiss, 1 fasrig, 0.3mm A: 1xLC PC, beige B: 1x Ferrule mit Verbinder, OM4, 0.3m



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
10 bis 50 m erhältlich in 10er Schritten			

10 m	-	R920166	-
20 m	-	R920167	-
30 m	-	R920168	-
40 m	-	R920169	-

Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierkabel OS2 FTTH

**Rangierkabel OS2
LC APC 8° - SC PC
G657A, Farbe Kabel weiss**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
1 Meter	-	R849211	-
2 Meter	-	R849213	-
3 Meter	-	R849214	-
5 Meter	-	R849215	-

Anschlussdose Zubehör

**Kupplung LC-Duplex, flanschlos
Keramik SM/C**



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
APC, grün/grün-grün	966 737 205	R820418	

Pigtail LC APC 8°, G657A



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
Pigtail LC, SM, G657A, rot	101 951 215	R505734	
Pigtail LC, SM, G657A, blau	101 951 225	R505735	
Pigtail LC, SM, G657A, grün	101 951 235	R505736	
Pigtail LC, SM, G657A, gelb	101 951 245	R505737	

Innenkabel 4 x 9/125-G657A2, OS2

Brandsch. D_{ca} s1a d0 a1
2.3 Ø mm, LSFH
i Mindestbestellmenge 1000 Meter
Bobbine 1000 m



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	101 781 105	R172276	

Spleisschutz ANT



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	966 731 815	R30086	

Schrumpf Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
60 mm	966 731 805	R30087	
35 mm	966 731 825	R30087-35	

FO Field

FO Field, APC 8°, Grade C, SM

Der feldkonfektionierbare Stecker von R&M ist die erste echte Alternative zum Spleissen und erfüllt bereits heute zukünftige Standards.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 045	R846317	
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 145	R846319	
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846323	-
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846324	-

FO Field, PC, Grade C, SM

Der feldkonfektionierbare Stecker von R&M ist die erste echte Alternative zum Spleissen und erfüllt bereits heute zukünftige Standards.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
LC, G657A, 250um, 0.9 mm	966 700 245	R846320	
LC, G652D, 250um, 0.9 mm	966 700 345	R846321	
SC, G657A, 250um, 0.9 mm	-	R846325	-
SC, G652D, 250um, 0.9 mm	-	R846326	-

FO Field, PC, Grade Bm, MM

Der feldkonfektionierbare Stecker von R&M ist die erste echte Alternative zum Spleissen und erfüllt bereits heute zukünftige Standards.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
LC, OM4, 250um, 0.9 mm	966 700 445	R846322	
SC, OM4, 250um, 0.9 mm	-	R846327	-

FO Field Patch

IP 20



FO Field-Abisolierhilfe

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
FO Field Patch			
Set 3.0mm	-	R841479	-
Set 2.0mm	-	R841480	-
FO Field-Abisolierhilfe	983 294 335	R852199	
FO Field-Beschaltungswerkzeug	983 294 315	R861313	

**Werkzeugkoffer FO Field
mit PC Cleaver**


Konfektionierungswerkzeug für Stecker FO Field.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.	Barcode
-	-	R839024	-

Lieferumfang des Werkzeugkoffer FO Field:

- Werkzeugkoffer
- Faserklemmwerkzeug (R812786)
- Adapter zu Rotlichtquelle Reduktion 2.5mm auf 1.25mm
- Rotlichtquelle 650nm, 0.5mW (R504313)
- 2-Loch Faserstripper (R813813)
- Abisolierzange 0.6 - 2.6mm (R812543)
- Kevlarschere (R810638)
- PC Cleaver (R838236) für Rangierkabel 1.40 + 3.00 mm, benötigt man folgende Zusätzliche Faserhalter



Der R&M Online-Shop



FO Field



Von namhaften
Providern
empfohlen!



Verkauf Schweiz – Beratung/Support

Bestellungen/Offerten
Telefon 044 931 97 77
E-mail che@rdm.com



Geschäftsführer

Andreas Mattes
Telefon 044 931 97 06
E-mail andreas.mattes@rdm.com



Leiter Verkauf Mitte/Zentralschweiz

Daniel Gyger
Mobile 079 220 00 84
E-mail daniel.gyger@rdm.com



Services und Marketing

Beat Kindlimann
Mobile 079 345 77 27
E-mail beat.kindlimann@rdm.com

Private Networks (Office Cabling, Data Center, Residential, Power)



ZH

Mario Tuta
Mobile 076 358 88 28
E-mail mario.tuta@rdm.com



GE/VD

Jean Paul Koch
Mobile 079 347 46 72
E-mail jean-paul.koch@rdm.com



SH/ZH/TG/SG/AR/AI/GR/GL/LIE

René Wunderli
Mobile 079 178 37 18
E-mail rene.wunderli@rdm.com



NE/FR/JU

Fabien Richard
Mobile 079 743 33 84
E-mail fabien.richard@rdm.com



BS/BL/AG

Cyrill Schwarb
Mobile 079 529 94 44
E-mail cyrill.schwarb@rdm.com



VS/VD

Michael Müller
Mobile 079 799 12 92
E-mail michael.mueller@rdm.com



BE

Jürg Gerber
Mobile 079 415 27 27
E-mail juerg.gerber@rdm.com



TI

Claudio Ciccone
Mobile 079 795 06 52
E-mail claudio.ciccone@rdm.com

Public Networks



Key Account Swisscom

Markus Steinmann
Mobile 079 606 75 28
E-mail markus.steinmann@rdm.com



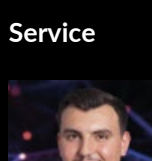
Key Account Data Center

Lars Toppler
Mobile 079 916 26 30
E-mail lars.toppler@rdm.com



Key Account Public Networks

Peter Meier
Mobile 079 665 12 81
E-mail peter.meier@rdm.com



Service

Abteilungsleiter Service

Erion Shatri
Mobile 079 279 81 87
E-mail erion.shatri@rdm.com



Key Account Public Networks

Roger Hug
Mobile 079 653 25 67
E-mail roger.hug@rdm.com

www.rdm.com