


R&Mfreenet System

20
23

Quick Reference Guide

- FTTH
- Home
- Office
- Datacenter
- Industrie

Version 1.0 April 2023



R&M Produkte vernetzen
Stadt und Land
mit den höchsten
Qualitätsansprüchen.

Data Center.



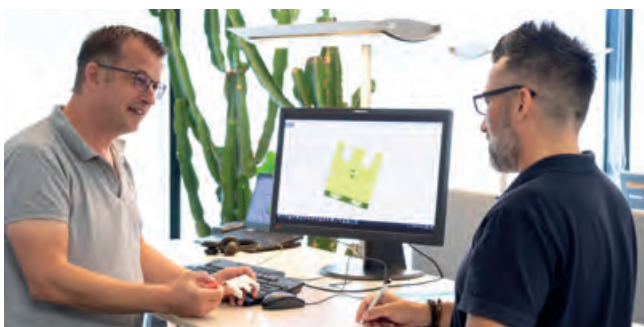
LAN.



FTTX.



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 FTTX.

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 werksgeprüften Ware erfolgt just in time. So können Partner ihre Installationsprojekte effizient abwickeln.

Kupfersysteme R&Mfreenet		Seite	Kupfersysteme		Seite
	Installationskabel Übersicht	9		Sprach-Integration	24
	Kat 6/u Kat 6/s	10 12		UP- und AP-DA (Direct Attach)-Dosen UP- und AP-DA IP54/IP55/IP67 Dosen	25 29
	Kat 6_A EL/u Kat 6_A EL/s	14 16		CATV-Integration Kamera Integration	26 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
	Kat 8.1 HD-Panel Kat 8.1	22 23		Zubehör Sicherheits- und Codiersysteme	28
R&MhealthLine		Seite			
	 Rangierkabel Anschlussdosen Netzwerkisolator	10/16 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		Multimediodosen	52
	OM4 Spleiss	38			
	OM4 MPO/MTP	37			
	OM5 Breakout	40		Verteiler-Systeme	53
	OM5 Spleiss	42		Wandschränke	54
	OM5 MPO/MTP	41		Homewiringkabel	55
	OS2 Breakout	44		Lautsprecher	54
	OS2 Spleiss	46			
	OS2 MPO/MTP	45			
	Bestellinformation	33/34	Fiber to the Home FTTH/FTTx		Seite
	Konfektionierte FO Kabel			ODF FTTx	56
 Der R&M Online-Shop 					BEP - HAK
			POLARIS-BOX		57
Schranksysteme 19"				Venus FTTB	58
				Schranksysteme 19"	
	19" Schranksysteme	48		OTO-Dose FTTH	60
	DC-Schranksysteme	50		AP/UP	
	PDU	50		FO Field	62
<p>Diese Komponenten bieten Ihnen Lösungen für Data Center-spezifische Verkabelungsanforderungen</p>					

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%

Weitere Systemkataloge von R&M

Bestellnummern der Kataloge

Systemkatalog Data Center Deutsch: R179948
Französisch: R179949

R&M FTTx Systemkatalog Deutsch: R179936
Französisch: R179937

Home Office System Katalog auf www.rdm.com (De/Fr)

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

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

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

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

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.



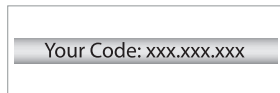
Farbige Kupfer – Patchkabel

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.



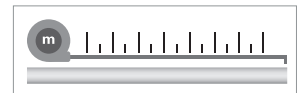
Codierungen/Nummerierungen auf Patchkabel

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

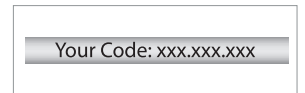
Meterware – kundenspezifische Längen



Farbige Kupfer – Patchkabel



Codierungen/Nummerierungen auf Patchkabel



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



Single Pair Ethernet (SPE)

Eine komplette Verkabelungslösung in IEC 63171-1 und IEC 63171-2

SPE ist eine Netzwerktechnologie mit revolutionärem Potenzial im IoT und IIoT. Basierend auf der xBASE-T1-Technologie des IEEE verwendet SPE ein einziges Twisted-Pair-Kabel für die Datenübertragung und miniaturisierte Anschlüsse. SPE kann herkömmliche Feldbussysteme ersetzen und dabei helfen, eine hohe Dichte, schnelle Verbindungen und eine einfache Installation zu realisieren.



Eine Box. 12 Ports.

Kompakt und grossartig

Das smarte DA CU/FO Kompaktgehäuse von R&M bringt mehr Netzwerk. Zwölf Ports verteilen Kupfer- und Faseroptik-Konnektivität für ultraschnelle Datenetze jeder Art. Direct Attach (DA) fixiert die original R&M-Kupfermodule Kat. 6A EL ISO (geschirmt/ungeschirmt) und Kat. 8.1. Auch LC-Duplex Kupplungen befestigen Profis vor Ort im Handumdrehen. Der frei konfigurierbare Kleinverteiler passt in jede Nische. Die Box findet Platz unterm dem Schreibtisch, in Mobiliar, Nischen, Steigzonen, Hohldecken, Kanälen, auf Putz, im Hausanschluss- oder Zählerkasten. Zwei Schrauben halten die Box auf jeder Oberfläche. Ganz praktisch ist die Label-Aufnahme. Hier lassen sich die Ports eindeutig kennzeichnen.



Fiber Optic Anschlussdosen

Glasfaser in Wohnung und Büro



R&M APP

Das digitale Sackmesser für den Elektro-Installateur.

Die neu lancierte R&M App ist ein einzigartiges Tool von dem Sie als Installateur profitieren können. Ab sofort stehen Ihnen alle Informationen rund um R&M als App zur Verfügung und immer griffbereit mittels Smartphone - das digitale Sackmesser für Ihren Beruf. Sie bleiben jederzeit informiert über Neuheiten, aktuelle Trainingstermine, Tipps zur Installation unserer Produkte wie auch Lösungen, die Ihren Alltag bei Installationen erleichtern werden.





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

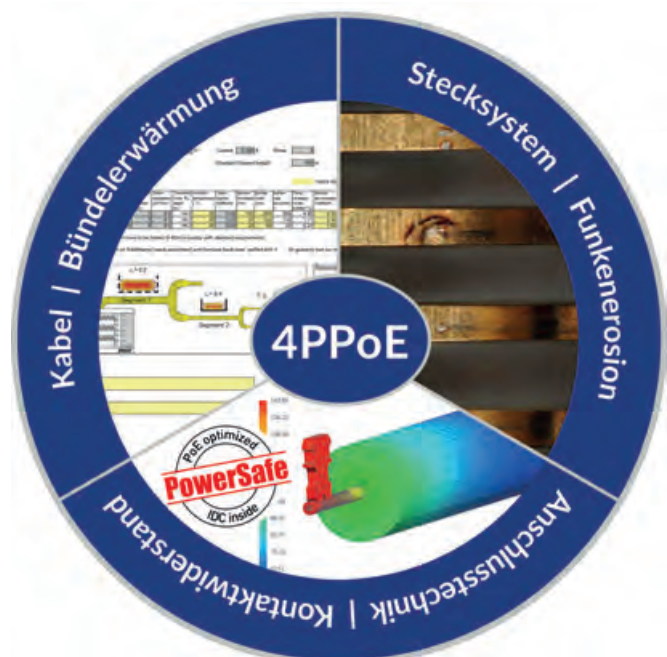
Qualitätssiegel für PoE-Sortiment

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.
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594
B2 _{ca} s1 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682

Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7A/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.
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	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326
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
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325
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	1000		101 771 845	R854477
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527
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.
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

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.
E _{ca}	Kat. 6	R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057
B2 _{ca}	Kat. 6	R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864

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.
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.	R-Nr.
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.
D _{ca} s2 d2 a1	Kat. 6	R&Mfreenet	4.9	600	LSZH	22	500		101 775 815	R878968

Installationskabel Kat. 6/u (ungeschirmt) %

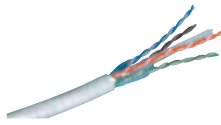
Installationskabel, Kat. 6, U/UTP, 4P

bis zu 450 MHz

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



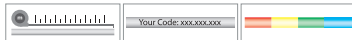
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
E _{ca}		Kat. 6 R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057
B2 _{ca}		Kat. 6 R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864

Rangierkabel Kat. 6/u %

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

RJ45/u/RJ45/u, grau

4PPoE



Beschreibung

R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø

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

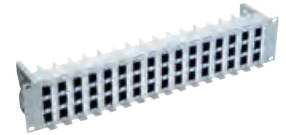
Rangierfelder Kat. 6/u

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



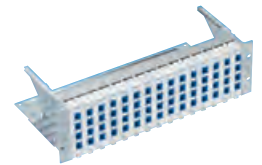
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	977 831 045	R305890

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



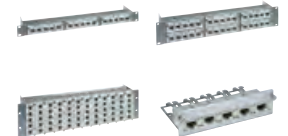
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 733 225	R503805
Anschlussmodulträger, leer	966 733 245	R504610
Blindabdeckung	966 733 295	R316871

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



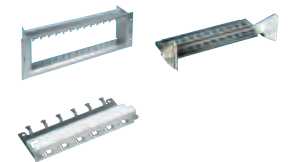
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 730 385	R35409
Anschlussmodulträger, leer	966 730 355	R35403
Blindabdeckung	966 730 335	R35401

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.
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.
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

20 Year cat. 6

100.000.000
produced





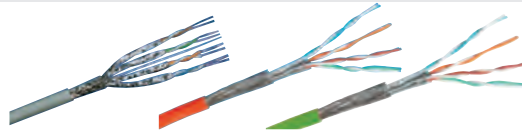
Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

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.
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	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326
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
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325
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	1000		101 771 845	R854477
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527
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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Länge: 0.5 m	101 349 095	R302331
Länge: 1 m	101 349 405	R302332
Länge: 1.5 m	101 349 415	R302333
Länge: 2 m	101 349 425	R302334
Länge: 3 m	101 349 435	R302335
Länge: 5 m	101 349 445	R302336
Länge: 7.5 m	101 349 455	R302337

i Rangierkabel einseitig geschirmt. Siehe Online Katalog

Anschlussmodule Kat. 6/s

Anschlussmodul, Kat. 6/s, RJ45

geschirmt

4PPoE



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
mit Trägerplatte (1 x RJ45)	977 821 035	R302372
mit Trägerplatte (100 x RJ45)	977 809 055	R304327
Spezialmodul (1 x RJ45)	977 821 215	R305113
Spezialmodul (100 x RJ45)	977 830 855	R814552

Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 6_A

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



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

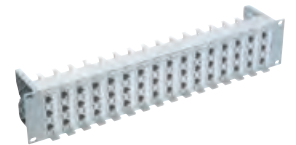
Rangierfelder Kat. 6/s

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



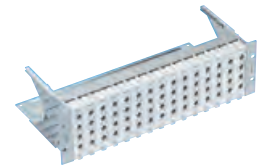
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889

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



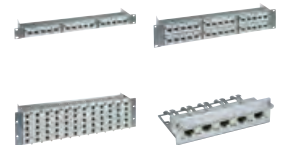
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 733 235	R503806
Anschlussmodulträger, leer	966 733 275	R503813
Blindabdeckung	966 733 295	R316871

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



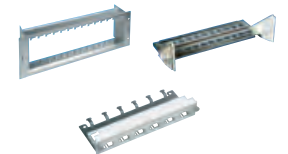
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402
Blindabdeckung	966 730 335	R35401

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.
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.
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

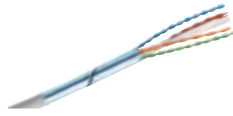
100.000.000 produced





Installationskabel Kat. 6_A/u (ungeschirmt) %

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



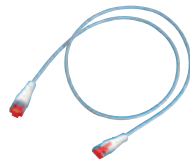
4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
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

R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø

Länge:	E-Nr.	R-Nr.
0.5 m	101 376 205	R509869
1 m	101 376 215	R509870
1.5 m	101 376 225	R509871
2 m	101 376 235	R509872
3 m	101 376 245	R509873
5 m	101 376 255	R509874
7.5 m	101 376 265	R509875
10 m	101 376 275	R509876

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

Länge:	E-Nr.	R-Nr.
0.5 m	101 336 235	R861030
1 m	101 336 245	R861031
2 m	101 336 255	R861032
3 m	101 336 265	R861033
5 m	101 336 275	R861034
7.5 m	101 336 285	R861035
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.
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.
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.
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.
Komfort-Tool	983 294 235	R820784

Kabel Abisolierwerkzeug

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
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.
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.
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.
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

☒

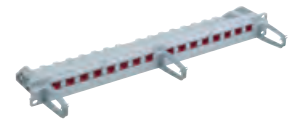


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Kassette Cu 6x ungeschirmt	966 791 015	R868292

Rangierfelder Kat. 6_A/u, EL, ISO

1HE Rangierfeld 16 x RJ45

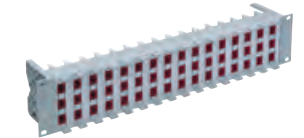
☒ (Für Module mit Trägerplatte)



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

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45

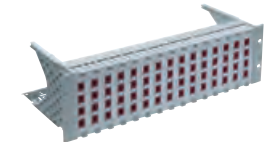
☒ (Für Module mit Trägerplatte)



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

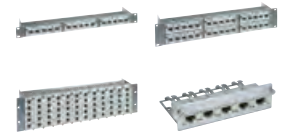
Modular 5 Rangierfeld

1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

☒ (Für Module mit Trägerplatte)

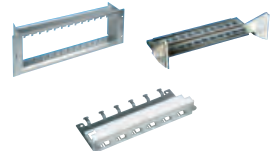


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809
Blindabdeckung	966 730 555	R925815

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

☒ (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

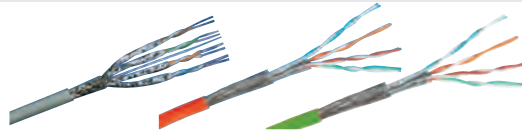
Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

Installationskabel, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



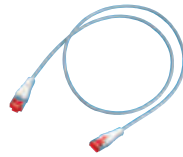
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326
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
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325
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	1000		101 771 845	R854477
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527
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.
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) 6.2 mm Ø, S/FTP, 4P

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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
Kassette Cu 6x geschirmt	966 791 025	R868291

Rangierfelder Kat. 6_A/s, EL, ISO

1HE Rangierfeld 16 x RJ45

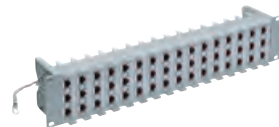
☑ (Für Module mit Trägerplatte)



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

2HE Global Rangierfeld 48 x RJ45

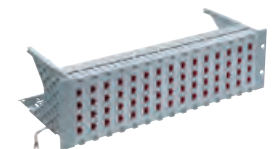
☑ (Für Module mit Trägerplatte)



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

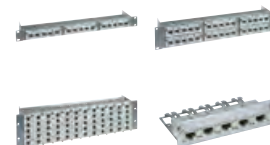
Modular 5 Rangierfeld

1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

☑ (Für Module mit Trägerplatte)

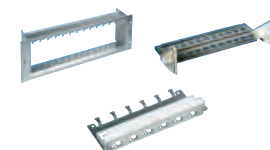


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812
Blindabdeckung	966 730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

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

☑ (Für Module mit Trägerplatte)

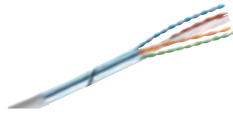


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959
Kabelträger	966 739 405	R925051
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958
Blindabdeckung	966 736 555	R25960



Installationskabel Kat. 6_A/u (ungeschirmt) %

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

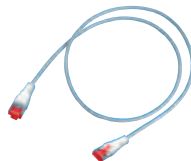


4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
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.
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	101 336 295	R861036

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.
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.
grau, leer	977 839 335	R837955
schwarz, leer	977 839 355	R837063

19" 1HE Rangierfeld HD ELISO,
Kabelführung

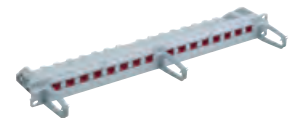
Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



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

1HE Rangierfeld
16 x RJ45

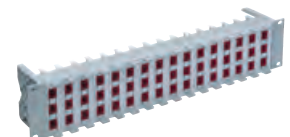
(Für Module mit Trägerplatte)



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

2HE Global Rangierfeld
48 x RJ45

(Für Module mit Trägerplatte)



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

Anschlussmodule Kat. 6_A/u, ISO

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

Empfehlung: Werkzeuge verwenden

4PPoE



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

Kabel Abisolierwerkzeug


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

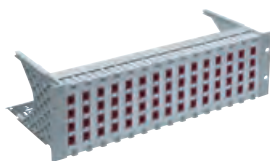


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Kabel Abisolierwerkzeug	983 294 245	R300682


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

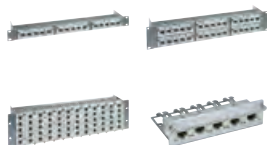
Rangierfelder Kat. 6_A/u, ISO

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




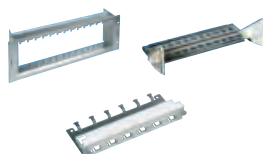
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 730 385	R35409
Anschlussmodulträger, leer	966 730 355	R35403
Blindabdeckung	966 730 335	R35401

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




Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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 Ka-
belträger



19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel


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

Anschlussmodulträger HD

4 x 12-Port/u
 (Für Spezialmodule)



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

Blindabdeckung HD




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

Beschriftungshalter HD



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
–	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.

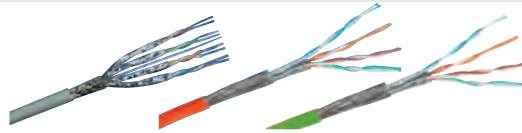
Installationskabel (Kat.6/s) Kat. 7_A/s und Kat. 7/s (geschirmt) %

Installationskabel, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

NVP-Info auf Kabelmantel

4PPoE



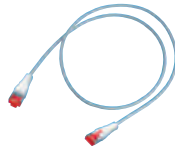
Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	8.1	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 945	R833684
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 815	R855326
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
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 772 935	R312594
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.6	1300	LSFRZH	22	1000		101 771 835	R855325
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	1000		101 771 845	R854477
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 7	R&Mfreenet advanced	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		101 771 954	R312595
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866544
C _{ca} s1 d1 a1	Kat. 7 _A	R&Mfreenet	7.9	1000	LSFRZH	23	1000		-	R866527
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

R&M Standard Rangierkabel 6 mm Ø, S/FTP, 4P

Länge:	E-Nr.	R-Nr.
0.5 m	101 376 005	R509857
1 m	101 376 015	R509858
1.5 m	101 376 025	R509860
2 m	101 376 035	R509861
3 m	101 376 045	R509862
5 m	101 376 055	R509863
7.5 m	101 376 065	R509864
10 m	101 376 075	R509865

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

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

20

Beschaltungswerkzeug Kat. 6_A ISO

Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 6_A



Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
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

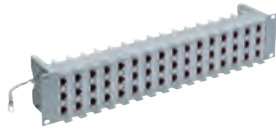
	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	977 831 035	R305889

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

Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO

2HE Global Rangierfeld
48 x RJ45

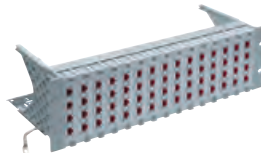
 (Für Module mit Trägerplatte)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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)



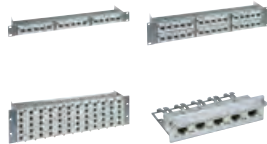
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld, leer	966 730 485	R35408
Anschlussmodulträger, leer	966 730 455	R35402
Blindabdeckung	966 730 335	R35401

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)

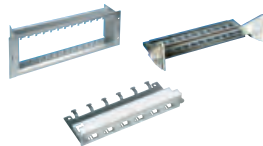


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1HE 15 port, Rangierfeld,leer	966 732 665	R302139
2HE 30 port, Rangierfeld,leer	966 732 655	R302142
3HE 60 port, Rangierfeld,leer	966 732 645	R302145
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812
Blindabdeckung	966 730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

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)

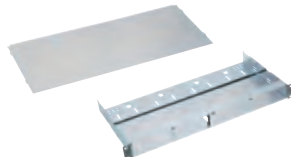


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959
Kabelträger	966 739 405	R925051
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958
Blindabdeckung	966 736 555	R25960

HD Rangierfelder Kat. 6_A/s, ISO

19" 1HE HD Basic Rangierfeld, 48-Port

Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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 Gehäuse 1HE

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
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.
D _{ca} s2 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R828594
B2 _{ca} s1 d1 a1	Kat. 8.2	R&Mfreenet	8.5	2000	LSFRZH	22	500		-	R833682

Anschlussmodule Kat. 8.1

Anschlussmodul, Kat. 8.1, RJ45, geschirmt

Empfehlung: Werkzeuge verwenden

4PPoE



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

Rangierfelder Kat. 8.1

1HE Rangierfeld geschirmt 24 x RJ45

(Für Spezialmodule)
Rangierfeld für Kat.6_a Module



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

Beschaltungswerkzeug Kat. 8.1 Kabel Abisolierwerkzeug Kat. 8.1



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

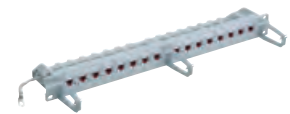
19" 1HE Rangierfeld HD ELISO,

Kabelführung
Für 48 ports brauchen Sie 8 Stk.



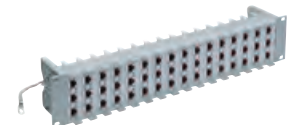
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1 Stk.	977 990 135	R837062

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



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

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



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

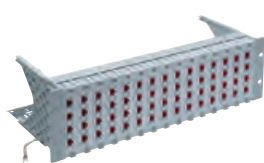


% Bei diesem Artikel profitieren Sie von unserem Mengenrabatt (siehe Seite 4)

Rangierfelder Kat. 8.1

3HE Global Rangierfeld 60 x RJ45

 (Für Module mit Trägerplatte)



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

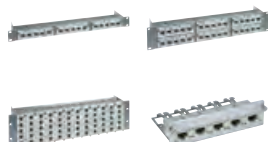
Modular 5 Rangierfeld

1HE 3 x 5, 15 Port

2HE 6 x 5, 30 Port

3HE 12 x 5, 60 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)

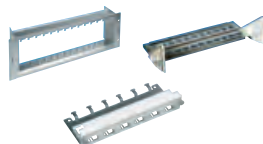


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1HE 15 port, Rangierfeld, leer	966 732 665	R302139
2HE 30 port, Rangierfeld, leer	966 732 655	R302142
3HE 60 port, Rangierfeld, leer	966 732 645	R302145
Universaleinheit 5 x RJ45 leer	966 730 875	R925809
Erdungskit für Universaleinheit	966 730 535	R925812
Blindabdeckung	966 730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

Modular 6 Rangierfeld

4HE 14 x 6, 84 Port

 (Für Module mit Trägerplatte)

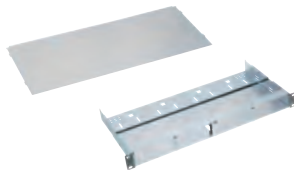


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Rangierfeld unbestückt	966 736 645	R25959
Kabelträger	966 739 405	R925051
Universaleinheit, 6 x RJ45, leer	966 905 115	R25957
Erdungskit für Universaleinheit	966 736 535	R25958
Blindabdeckung	966 736 555	R25960

HD Rangierfelder Kat. 8.1

19" 1HE HD Basic Rangierfeld, 48-Port


Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

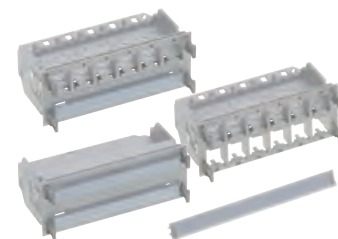
HD Rangierfelder Kat. 8.1

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.
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 Gehäuse 1HE

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
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



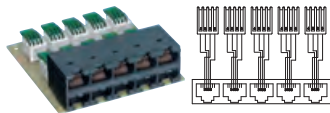
Beschreibung

Rangierfeld leer
Blindabdeckung

E-Nr.	R-Nr.
977 839 005	R35115
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

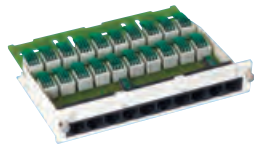


Beschreibung

-

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

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



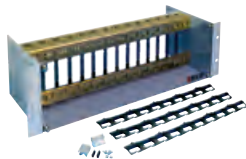
Beschreibung

-

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

Adapter und Verteiler

19"-Einschub, VS Modular, Typ S



Beschreibung

3HE
4HE
Befestigungskit

E-Nr.	R-Nr.
966 740 125	R24122-3
966 740 135	R24122-4
966 730 235	R305989

Blindabdeckung MM



Beschreibung

weiss
schwarz
Hager, weiss

E-Nr.	R-Nr.
966 796 005	R828419
966 796 095	R828420
-	R828421

UP- und AP-Anschlussdosen

Anschlussdose für 2 oder 4 x RJ45

ohne Befestigungsplatte, ohne Module
In Farben erhältlich:

Weiss
Schwarz



Beschreibung

Für Kat. 5 oder 6 Module

60 x 60 mm, weiss, 2 x RJ45
60 x 60 mm, schwarz, 2 x RJ45
60 x 60 mm, weiss, 4 x RJ45
60 x 60 mm, schwarz, 4 x RJ45

Für Kat. 6A EL Module

60 x 60 mm, weiss, 2 x RJ45
60 x 60 mm, schwarz, 2 x RJ45
60 x 60 mm, weiss, 4 x RJ45
60 x 60 mm, schwarz, 4 x RJ45

E-Nr.	R-Nr.
977 272 005	R170820-ws
977 272 055	R170820-sw
977 274 005	R170819-ws
977 274 055	R170819-sw

E-Nr.	R-Nr.
977 272 105	R170805-ws
977 272 155	R170805-sw
977 274 105	R170818-ws
977 274 155	R170818-sw

UP-Anschlussdose, 4 x 1 Port, 88 x 88 mm

mit Aufnahme für Spezialmodul
Für Kat.5 und Kat.6 Module



Beschreibung

UP, 4 x 1 Port, leer

E-Nr.	R-Nr.
877 228 005	R309365

Blindabdeckung Universal



Beschreibung

weiss

E-Nr.	R-Nr.
977 904 015	R925719

Adapter und Kompaktgehäuse

DRM45

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

DRM45 1TE DIN Rail Adapter
für Kat.6A oder Kat.8.1 Module

DRM45 für 2 x RJ45
für Kat.6A, EL 28x60x48 (BxHxT)

Beschreibung

DRM45
DRM45 1TE DIN Rail Adapter
DRM45 für 2 x RJ45



E-Nr.	R-Nr.
977 891 495	R314000
977 891 035	R845861
-	R868421



Kompaktgehäuse 6 x 1 Port

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



Beschreibung

220 x 40 x 110 mm

E-Nr.	R-Nr.
977 866 115	R308971

Neues Kompaktgehäuse 12 x 1 Port

307x110x40 (BxHxT)



Beschreibung

307x110x40 (BxHxT)
Blindabdeckung

E-Nr.	R-Nr.
977 866 125	R893812
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	E-Nr.*	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Module ●		
weiss	878 170 000*	R850914
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	878 180 000*	R850918

DA-Dose EDIZIOdue, 60x60,
für Kombinationen
2 Port
Für Grundplatte mit 52mm
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.*	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Module ●		
weiss	878 176 000*	R852458
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	878 186 000*	R852459

DA-Kanal-Anschlussdose
EDIZIOdue, 80x86, 2 Port
1x Befestigungsplatte Grösse I, 70x70 mm
1x Abdeckrahmen 80x86 mm
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.*	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Module ●		
weiss	878 174 000*	R852360
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	878 184 000*	R852361

DA-Kanal-Anschlussdose, 62,5
2 Port
1x Befestigungsplatte Grösse I, 70x70 mm
1x Ring-Kanaldose
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Module ●		
weiss	967 320 115	R852363
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	967 320 125	R852374

AP DA-Dose EDIZIOdue, 74x74, H54
2 Port
1x AP Gehäuse 54 mm
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.*	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Module ●		
weiss	878 171 000*	R852469
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	878 181 000*	R852481

*Im Grosshandel erhältlich unter der Feller ELDAS-Nummer,
Blinddeckel muss separat bestellt werden!

AP/UP Dose, 60x60, für Kombinationen

AP/UP DA Dose EDIZIOdue, 60x60,
für Kombinationen
2 Port
Grundplatte 52 mm
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	977 300 125	R869122
schwarz	977 300 135	R876725

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

FLF DA Dose, 2 Port
mit Aufnahme für Spezialmodul
1x Blindabdeckung
✗



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Für Kat. 5 oder 6 Dose ●		
weiss	967 622 005	R854404
schwarz	967 622 055	R861552
Für Kat. 6A oder Kat. 8.1 Module ○		
weiss	967 622 105	R854538
schwarz	967 622 155	R861554

Set Feller EDIZIOdue
Beschriftungsschild mit Papiereinlage



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
-	173 340 109	R850720

LC Duplex Adapter/Kupplung für DA-Dose/FLF

LC Duplex Adapter/Kupplung
inkl. LC-Duplex Kupplung



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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. 6A oder Kat. 8.1 DA-Dose ○		
grün, Keramik SM, C	966 730 155	R852489
erikaviolett, Keramik MM, M	966 737 025	R861355

UP/AP DA-Anschlussdose Splash Line IP54/IP67

UP/AP DA-Anschlussdose
Splash Line IP54/IP67
auf Seite 29



R&MhealthLine

R&MhealthLine
Global Anschlussdose
(Antibakterielle Eigenschaften)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
AP 80x80, 2x1-Port, leer	-	R824376

CATV Integration

Bei 862 MHz max. Distanz 45 m
 Bei 600 MHz max. Distanz 60 m
 Bei 300 MHz max. Distanz 90 m



CATV-Integration

12-Port Verteilerfeld, CATVsolution 862/8
 Koax IN, RJ45 OUT



CATV-Balun



Beschreibung

12 x RJ45
Inbetriebnahme, Einpegeln ab Koax IN
 Erstgerät
 Weitere Geräte/pro Gerät

E-Nr.

- R846564
 - RServices
 - RServices

R-Nr.

Beschreibung

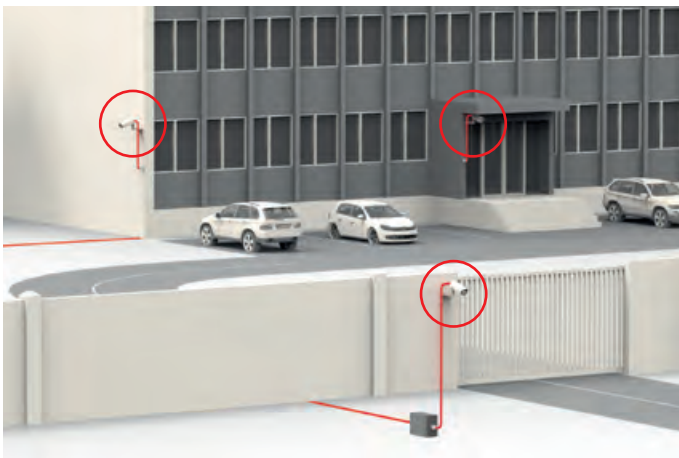
ohne Rückkanal

E-Nr.

- R846565

R-Nr.

Kamera Integration



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



Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor
E _{ca}	Kat. 7	R&Mfreenet outdoor

*Meterware

Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
8.4	900	PE	23	500		-	R832548
8.4	900	PE	23	1m...*		-	R872507



FM45
 Seite 27



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

Anschlussmodul

Single Pair Ethernet Duplex Anschlussmodul
geschirmt



Beschreibung

SPE Duplex Anschlussmodul

! Nicht Kompatibel mit DA Dose

E-Nr. 977 035 295
R-Nr. R817099

Stecker

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



Beschreibung

LC-Cu Stecker Set

E-Nr. 966 705 185
R-Nr. R817098

Installationskabel

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



Beschreibung

500m

E-Nr. 101 775 815
R-Nr. R878968

Patchkabel

R&M SPE Patchkabel

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



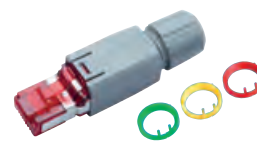
Meter

0.5m
1m
1.5m
2m
3m
5m
7.5m
10m
12m
15m

E-Nr. 101 381 807
R-Nr. R817085
101 381 817
R817086
101 381 827
R817087
101 381 837
R817088
101 381 847
R817089
101 381 857
R817090
101 381 867
R817091
101 381 877
R817092
101 381 887
R817093
101 381 897
R817094

FM45

FM45/s IP 20



Beschreibung

FM45/s IP 20, Kat. 5e
FM45/s IP 20, Kat. 6_A(ISO)

E-Nr. 966 704 005
R-Nr. R312231

966 704 105
R815651

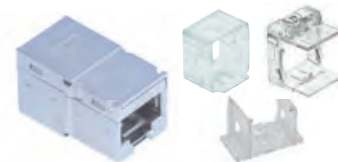
FM45-Farbcodierung

anthrazit
blau
braun
gelb
grau
grün
rot
violett

966 705 015
R311561
966 705 085
R311580
966 705 025
R311569
966 705 075
R311579
966 705 035
R311570
966 705 065
R311577
966 705 045
R311571
966 705 055
R311575

Koppler

Koppler Kat.6_A, RJ45/s
geschirmt



Beschreibung

Koppler Kat.6_A, RJ45/s

E-Nr. 977 840 695
R-Nr. R848272

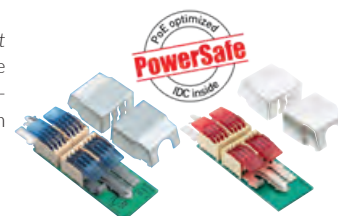
Zubehör Adapter

Adapter Nr.1 EL /u
Adapterfreenet für EL/ISO Module/s-24
Adapterfreenet für EL/ISO Module/u-24

977 901 025
R832197
977 900 125
R513483
977 900 025
R513484

Kabelkoppler

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



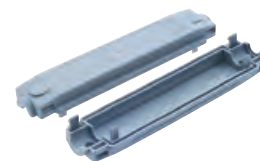
Beschreibung

Kabelkoppler Kat.6/s
Kabelkoppler Kat.6_A/s

E-Nr. 977 800 395
R-Nr. R313356
977 800 405
R812787

RCB Connecting Box IP20

Schützt LWL / POF und Kupfer Verbindungen



Beschreibung

RCB Connecting Box IP20

E-Nr. 150 791 309
R-Nr. R316999

R&MhealthLine

SafeLine

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



Beschreibung

Netzwerkisolator, Typ B-HDF
Netzwerkisolator, Typ C (mit Kabel)

E-Nr. -
R-Nr. R810599
-
R885314

Sicherheitssysteme - Level 1

Scharnier-Staubschutz für RJ45- Dosen und Rangierfelder.

Passend auf Smartholes.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

Farbcodierung für RJ45-Rangier- und CP-Kabel.



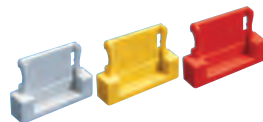
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
anthrazit	977 901 105	R302342
blau	977 901 125	R302343
braun	977 901 185	R302344
gelb	977 901 155	R302345
grau	977 901 175	R302347
grün	977 901 145	R302348
rot	977 901 165	R302349
violett	977 901 135	R302420
orange	-	R319411

EasyLatch für RJ45-Rangier- und CP-Kabel



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

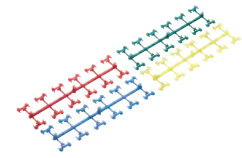
Snap-in Codier-Clip für Snap-in-Adapter



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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 - Level 1 (Fortsetzung)

Farbcodierung für Basic (PC) und HD Rangierfelder



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

Jack-Guard

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



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

Safe Clip



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

Patch Guard für RJ45 Anschlusskabel

Schlüssel für Patch Guard



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

Sicherheitssysteme - HD Panel

HD Scharnier-Staubschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.

i Lieferung in Set a 20 Stück



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

Key HD Plug Guard



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

Sicherheitssysteme - Level IP

Splash-Flansch



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

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

DA-Dose mit Klappdeckel, IP55



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
UP DA-Anschlussdose mit Klappdeckel		
Für alle Module, IP55		
UP weiss	977 132 035	R870343
AP weiss	977 132 135	R870347

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Splash Line IP54		
weiss	977 870 005	R880798
schwarz	977 870 055	R886666
Splash Line IP67		
weiss	977 870 105	R880920
schwarz	977 870 155	R886667

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	E-Nr.	R-Nr.
Splash Line IP54		
weiss	977 871 005	R880928
schwarz	977 871 055	R886668
Splash Line IP67		
weiss	977 871 105	R880929
schwarz	977 871 155	R886669

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

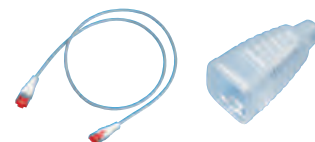
Weitere Längen gibt es unter www.rdm.com



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

Rangierkabel für IP 54

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



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

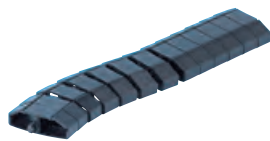


Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R885110

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

Flexkanal

FLEXkanal, schwarzgrau (RAL 7021), 1m
In weiteren Farben erhältlich



Beschreibung

-

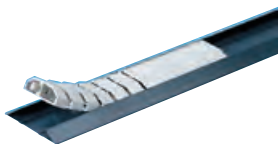
E-Nr.

127 601 139

R-Nr.

R451000

FLEXkanal Bodenschiene 2 m, anthrazit (RAL 7016)



Beschreibung

-

E-Nr.

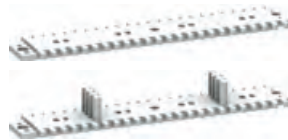
127 691 519

R-Nr.

R451009

Kabelträger

Kabelträger, flach, hgr



Beschreibung

KTR8, 8mm
KTR30, 30mm

E-Nr.

120 068 277
120 068 377

R-Nr.

R450801
R450802

U-Box

U-Box, 4410, leer, sw
Belastbar bis 200 kg mit Dome R451658



Beschreibung

234 x 61 x 234 mm

E-Nr.

-

R-Nr.

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

CO5p Adapter, 5-polig, Abmantelzange

E-Nr.

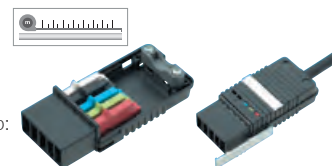
150 780 039
983 050 184

R-Nr.

R450300
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

3-polig, 3x2.5mm² (ohne Kabel)
5-polig, 5x2.5mm² (ohne Kabel)

E-Nr.

150 781 049
150 781 019

R-Nr.

R450403
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.

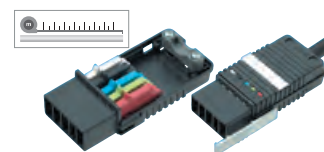
150 780 043

R-Nr.

R451517

CO5p Stecker, DALI komplett, 5x1.5 mm²

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



Beschreibung

5-polig (ohne Kabel)

E-Nr.

150 780 209

R-Nr.

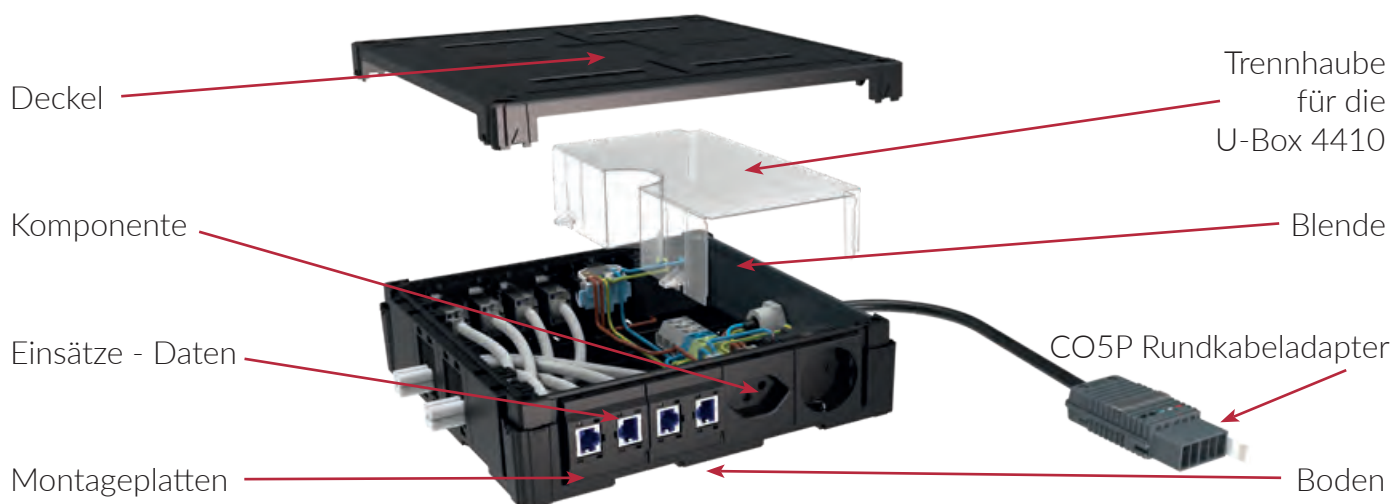
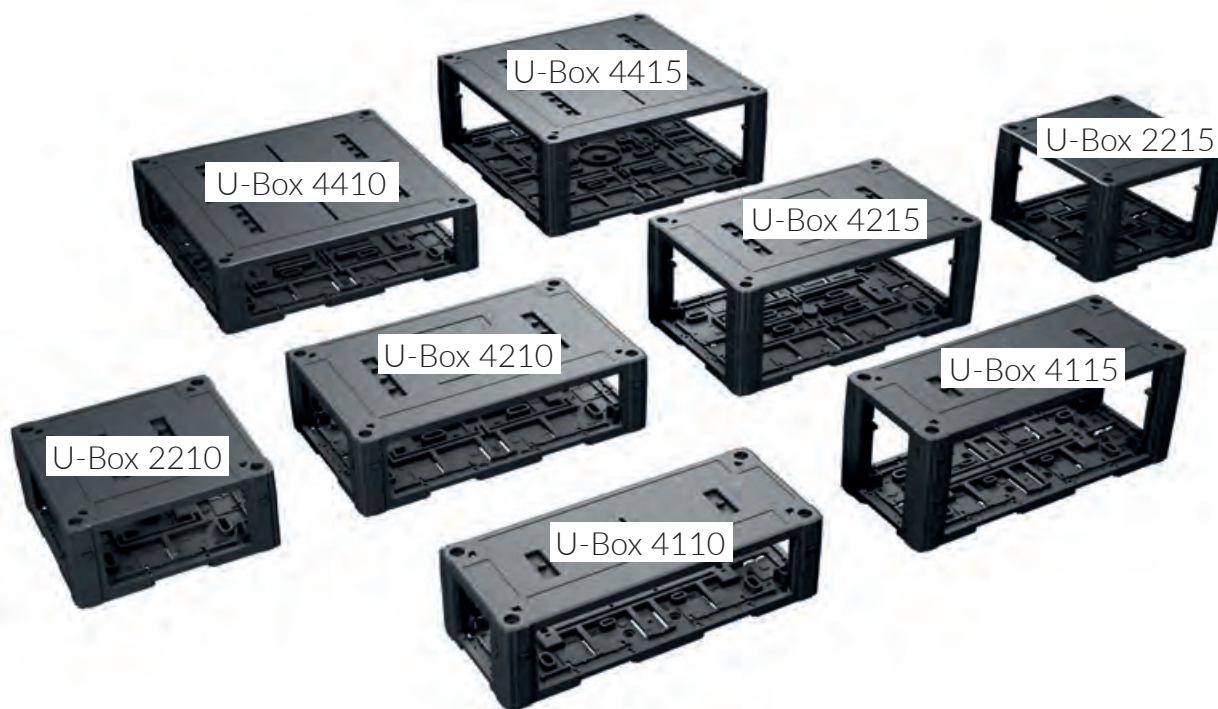
R451513

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

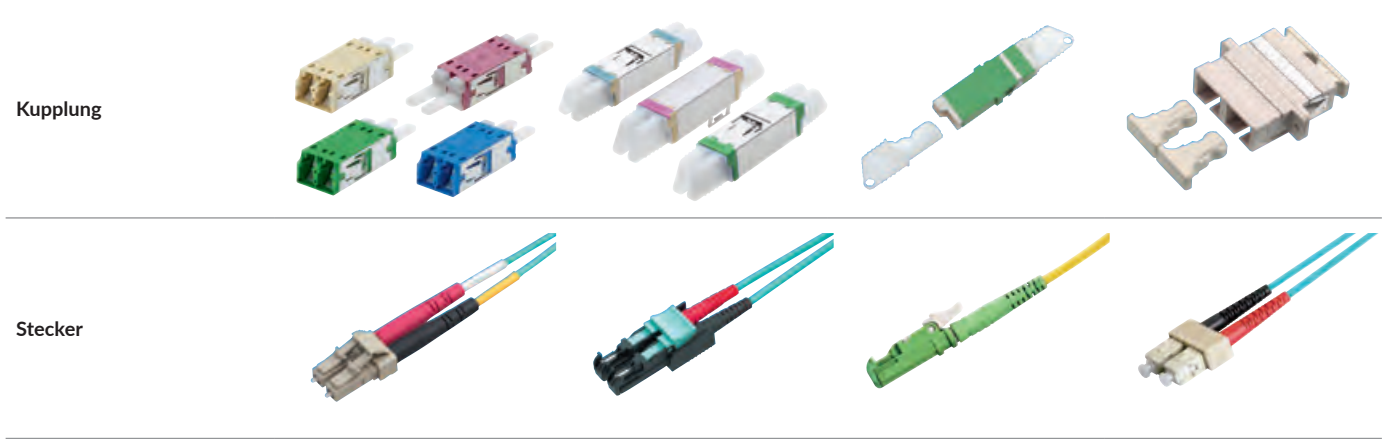
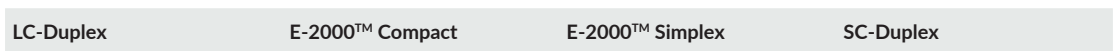
Für individuelle Konfiguration/Bestückung kontaktieren Sie bitte unseren Innendienst.

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



Typische Eigenschaften	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
	- 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="0"> <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> </table>		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="0"> <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> </table>		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="0"> <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> </table>		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="0"> <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> </table>		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"/>
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"/>																																																												
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"/>																																																												
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"/>																																																												
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="0"> <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> </table>		PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																														
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
PC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
APC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
Fasertypen	<table border="0"> <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> </table>		OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		OM3	<input type="checkbox"/>	OM4	<input type="checkbox"/>	OM5	<input type="checkbox"/>	OS2	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </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="0"> <tr><td>R&M Standard</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Swisscom</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>		R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <tr><td>R&M Standard</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Swisscom</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>		R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <tr><td>R&M Standard</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Swisscom</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>		R&M Standard	<input type="checkbox"/>	Swisscom	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <tr><td>R&M Standard</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Swisscom</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </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="0"> <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> </table>		1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Netscale/HD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="0"> <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> </table>		1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
Netscale/HD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
1HE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
7TE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
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)																																																													

i Felder welche grau sind bitte ankreuzen



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 <table border="0"> <thead> <tr> <th>Seite A</th> <th>Seite B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Seite A	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"/>	<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 A	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"/>																							
<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	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Klasse Seite A</th> <th>Seite B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Klasse Seite A	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"/>												
Klasse Seite A	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"/>																							
Schliff APC 8° PC	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Schliff Seite A</th> <th>Seite B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Schliff Seite A	Seite B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Schliff Seite A	Seite B																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
Codierung weiss Singlemode grün Singlemode blau Singlemode gelb Code3 Singlemode türkis OM3 erikaviolett OM4 lime green OM5	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Codierung Seite A</th> <th>Seite B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		Codierung Seite A	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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Codierung Seite A	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"/>																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							

Felder welche grau sind bitte ankreuzen

LWL Reinigungskoffer

LWL Reinigungskoffer
Cleotop
Trockenreinigungs-Ersatzkassette



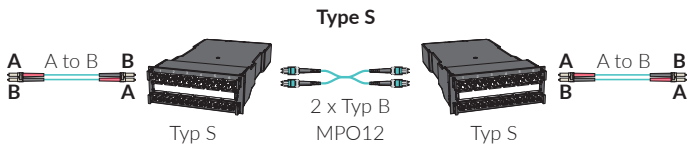
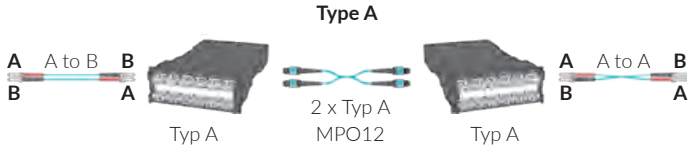
Beschreibung

LWL Reinigungskoffer (Netto)
 Ersatzkassette (Brutto)

E-Nr.	R-Nr.
-	R172054
-	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.

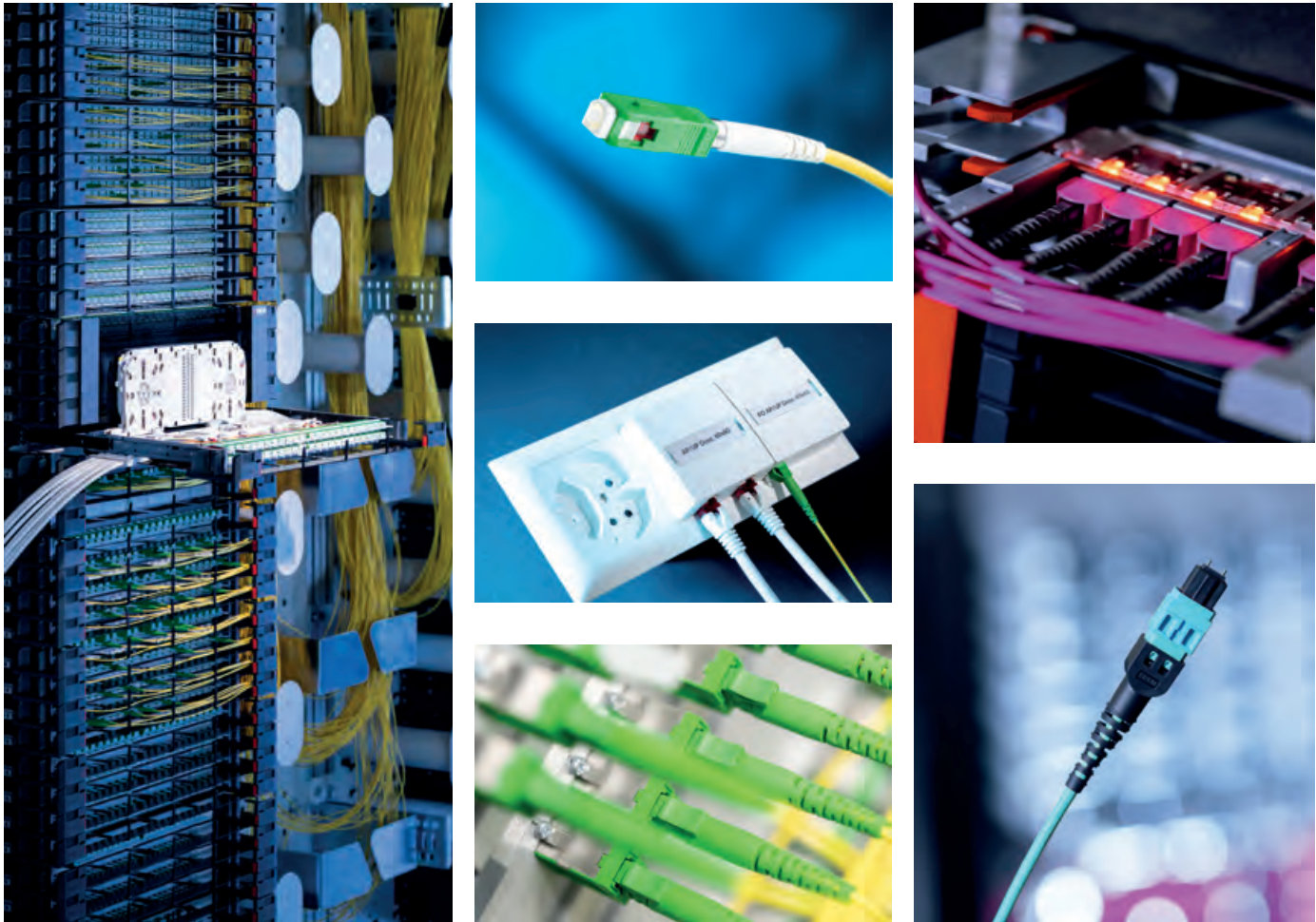


Weitere Polaritätsmethode bei R&M: Typ B

Der R&M Online-Shop

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

Ihr Partner rund um Fiberoptic



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

AluRack

AluRack Breakout 6 x LC-Duplex
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex

E-Nr.	R-Nr.
-	R826538
-	R826536
-	R826535

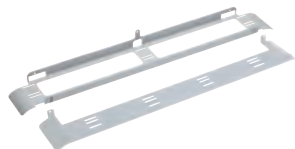
FibereasyRack 2

6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)
12 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)
24 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)
12 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)
24 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)
24 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)
24 x LCdüz (Frontp. InteliPhy ready)
6 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)
12 x E-2000™ düz (Frontplatte Stahl)

E-Nr.	R-Nr.
966 742 675	R816224
966 742 775	R816056
966 742 875	R816059
966 742 645	R825262
966 742 685	R825263
966 742 855	R825264
-	R825265
-	R828626
-	R828627

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung

UniRack2 / FibereasyRack2
AluRack Rangierführungswanne 75 mm

E-Nr.	R-Nr.
966 739 225	R815251
-	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

6 x SCdüz (Frontplatte Kunststoff)
6 x LCdüz (Frontplatte Kunststoff)
6 x E-2000™ düz (Front. Kunststoff)

E-Nr.	R-Nr.
966 714 555	R318914
-	R825261
-	R828634

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

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

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



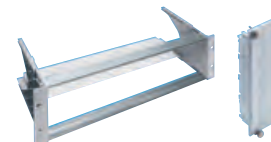
Beschreibung

grau (ohne Deckel)
Deckel grau

E-Nr.	R-Nr.
-	R804258
-	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

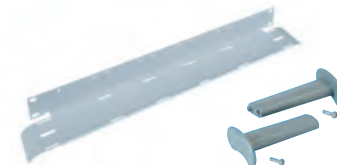
Beschreibung

19" 3HE Global Rack
FiberModul Frontplatte 7TE, blind
Führungsblech 3HE

E-Nr.	R-Nr.
966 732 375	R319101
-	R318528
966 732 365	R319103

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung

Überführungsschublade
Umlenkschikane
rechts
links

E-Nr.	R-Nr.
-	R30127
966 790 605	R30125
966 790 615	R30126

Version HD

Übersicht Kabelsysteme

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



Beschreibung

Typ A

	E-Nr.	R-Nr.
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.



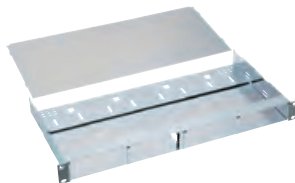
Beschreibung

Typ A

i R&M Module Standard = 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.
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.
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.
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, OM4, LSZH, Cm/4



Beschreibung

Typ A

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

Netscale 48 Gehäuse 1HE

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



Beschreibung

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

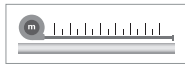
Version 1HE

Bündeladerkabel, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 6 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1	



Farbe	Ø mm	R-Nr.
	6.8	R860665
	6.8	R843655
	8.8	R843656
	10.6	R854057

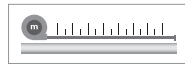
Version 3HE

Bündeladerkabel, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 6 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1	



Farbe	Ø mm	R-Nr.
	6.8	R860665
	6.8	R843655
	8.8	R843656
	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

AluRack

AluRack 3 x LC-Duplex

AluRack 6 x LC-Duplex

AluRack 12 x LC-Duplex

AluRack 24 x LC-Duplex

UniRack 2

6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

12 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

24 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

24 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontp. InteliPhy ready)

12 x LCduz (Frontp. InteliPhy ready)

24 x LCduz (Frontp. InteliPhy ready)

6 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)

12 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)

E-Nr.

R-Nr.

-	R826481
-	R826482
-	R826483
-	R826485
966 742 095	R816243
966 742 295	R816232
966 742 495	R816041
966 742 075	R816238
966 742 275	R816226
966 742 475	R816244
-	R820746
-	R819024
-	R819023
966 742 035	R816241
966 742 235	R816229

3HE Rangierfelder Module

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

Mit DIN Farbcode

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung

6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x E-2000™ duz (Front. Kunststoff)

E-Nr.

R-Nr.

966 723 385	R817044
966 723 585	R817040
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

grau (ohne Deckel)

Deckel grau

E-Nr.

R-Nr.

-	R804258
-	R510710

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

Rangierfeld zur Aufnahme von

max. 12 Module, 7TE.

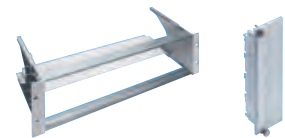
FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung

19" 3HE Global Rack

FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Führungsblech 3HE



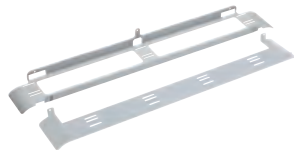
E-Nr.

R-Nr.

966 732 375	R319101
-	R318528
966 732 365	R319103

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung

UniRack2 / FibereasyRack2

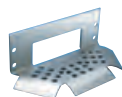
AluRack Rangierführungswanne 75 mm

E-Nr.

R-Nr.

966 739 225	R815251
-	R174559

Hintere Kabelführung für 19" UniRack2



Beschreibung

für 19" UniRack2

E-Nr.

R-Nr.

966 739 015	R302058
-------------	---------

Hintere Kabeleinführung für 19" AluRack



Beschreibung

M12

M20

M25

E-Nr.

R-Nr.

-	R174572-12
-	R174572
-	R174572-25

19" 1HE Überführungsschublade

Umlenkschikane

Beschreibung

Überführungsschublade

Umlenkschikane

rechts

links

E-Nr.

R-Nr.

966 790 405	R305374
966 790 605	R30125
966 790 615	R30126

19" 4HE Global Gehäuse LWL für 12x

3HE 7TE Module

inkl. integrierte Bündeladerablage

Rangierführungswanne

für 19" 4HE Gehäuse R174356

Beschreibung

grau

FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Rangierführungswanne

Umlenkschikane rechts

Umlenkschikane links

E-Nr.

R-Nr.

-	R174356
-	R318528
-	R838568
966 790 605	R30125
966 790 615	R30126



1HE und 3HE Zubehör

Faseraufteilerbox, 350 x 190 x 51.5 mm



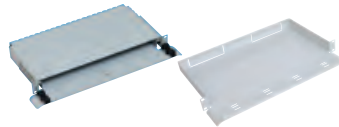
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
grau	-	R835321

Kabelführungsset



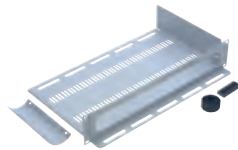
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
NW 10	-	R30892
NW 17	-	R308694

19" 1HE Rangierkabelkassette



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

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



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

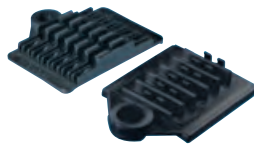
19" Radienbegrenzung, links und rechts



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

Spleissaufnahme

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



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

Spleisschutz



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

Rangierkabel OM4



Individuelle Rangierkabel OM4 konfiguration

R&M Rangierkabel-Assembly

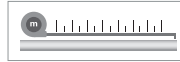
i Bestellinformationen auf Seite 34

Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

LCduz - LCduz,

Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)

Polarität A-B



Beschreibung

2 Meter

3 Meter



E-Nr.

R-Nr.

101 963 042

R826515

101 963 043

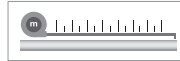
R826516

Rangierkabel, OM4 (50µm)

LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot

PC, Mantelfarbe erikaviolette, Am/2

Polarität A-B



Beschreibung

2 Meter

3 Meter



E-Nr.

R-Nr.

-

R832987

-

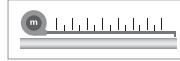
R832988

Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

SCduz - SCduz,

Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)

Polarität A-B



Beschreibung

2 Meter

3 Meter



E-Nr.

R-Nr.

101 963 032

R825233

101 963 033

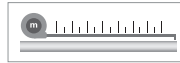
R825234

Rangierkabel, OM4 (50µm), Bm/3, PC

E-2000™ duz - E-2000™ duz,

Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)

Polarität A-B



Beschreibung

2 Meter

3 Meter



E-Nr.

R-Nr.

101 963 052

R826589

101 963 053

R826590

Hybrid Rangierkabel OM4

Hybrid Rangierkabel OM4

Mantelfarbe erikaviolette (Magenta)

Polarität A-B

Beschreibung

SCduz - LCduz, 2 meter

SCduz - LCduz, 3 meter

E-2000™ - LCduz, 2 meter

E-2000™ - LCduz, 3 meter

SCduz - E-2000™, 2 meter

SCduz - E-2000™, 3 meter

E-Nr.

R-Nr.

-

R827839

-

R827840

-

R827841

-

R827842

-

R825245

-

R825246

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

AluRack

AluRack Breakout 6 x LC-Duplex
AluRack Breakout 12 x LC-Duplex
AluRack Breakout 24 x LC-Duplex

FibereasyRack 2

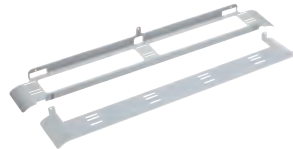
6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff) - Auf Anfrage
12 x SCduz (Frontplatte Kunststoff) - Auf Anfrage
24 x SCduz (Frontplatte Kunststoff) - Auf Anfrage
6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff) - R876568
12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff) - R869835
24 x LCduz (Frontplatte Kunststoff) - R884185
24 x LCduz (Frontp. InteliPhy ready) - R870201
6 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl) - Auf Anfrage
12 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl) - Auf Anfrage



E-Nr.	R-Nr.
-	R837516
-	R837515
-	R837514

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung

UniRack2 / FibereasyRack2
AluRack Rangierführungswanne 75 mm

E-Nr.	R-Nr.
966 739 225	R815251
-	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

6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)
6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)
6 x E-2000™ duz (Front. Kunststoff)

E-Nr.	R-Nr.
-	Auf Anfrage
-	R870339
-	Auf Anfrage

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE,

grau, leer

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



Beschreibung

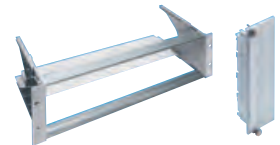
grau (ohne Deckel)
Deckel grau

E-Nr.	R-Nr.
-	R804258
-	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

19" 3HE Global Rack
FiberModul Frontplatte 7TE, blind
Führungsblech 3HE

E-Nr.	R-Nr.
966 732 375	R319101
-	R318528
966 732 365	R319103

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung

Überführungsschublade
Umlenkschikane
rechts
links

E-Nr.	R-Nr.
-	R30127
966 790 605	R30125
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.
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

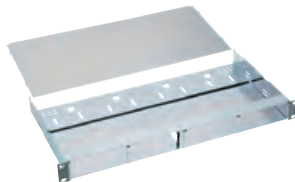
MPO Modul HD
1xMTP6-female - 6xLC-Duplex oder
2xMTP12-female - 12xLC-Duplex
OM5, PC/PC, grau
Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld.
i R&M Module Standard = female



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

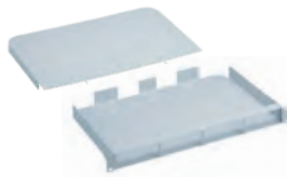
MPO Modul HD Rack und Zubehör

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



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

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

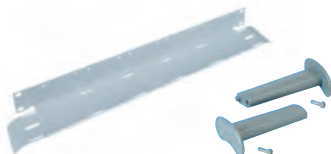


19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel

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

Netscale 48 Gehäuse 1HE

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



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

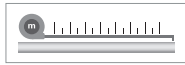
Version 1HE

Bündeladernkabel, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 12 fasrig	D _{ca} s1a d2 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	



Farbe	Ø mm	R-Nr.
	7	R836511
	8.8	R817665

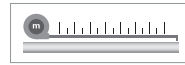
Version 3HE

Bündeladernkabel, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Kabelschutz: Nagetierschutz

Abgelängt ohne Schnittkosten



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 12 fasrig	D _{ca} s1a d2 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	

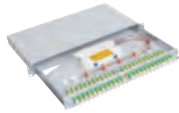


Farbe	Ø mm	R-Nr.
	7	R836511
	8.8	R817665

1HE Rangierfelder

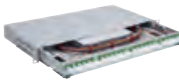
19" 1HE AluRack, M, PC

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

AluRack

AluRack 3 x LC-Duplex

AluRack 6 x LC-Duplex

AluRack 12 x LC-Duplex

AluRack 24 x LC-Duplex

UniRack 2

6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

12 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

24 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

12 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

24 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontp. IntelliPhy ready)

12 x LCduz (Frontp. IntelliPhy ready)

24 x LCduz (Frontp. IntelliPhy ready)

6 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)

12 x E-2000™ duz (Frontplatte Stahl)

E-Nr.

R-Nr.

-	R837500
-	R837501
-	R837503
-	R837505

- Auf Anfrage

- Auf Anfrage

- Auf Anfrage

- R862776

- R861521

- R862777

- R861527

- R861528

- R861530

- Auf Anfrage

- Auf Anfrage

3HE Rangierfelder Module

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

Mit DIN Farbcode

Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung

6 x SCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x LCduz (Frontplatte Kunststoff)

6 x E-2000™ duz (Front. Kunststoff)

E-Nr.

R-Nr.

- Auf Anfrage

- R861228

- Auf Anfrage

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

19" 1HE Modularpanel 36, 3x7TE,

grau, leer

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



Beschreibung

grau (ohne Deckel)

Deckel grau

E-Nr.

R-Nr.

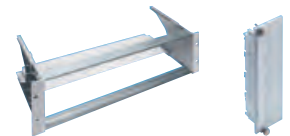
- R804258

- 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

19" 3HE Global Rack

FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Führungsblech 3HE

E-Nr.

R-Nr.

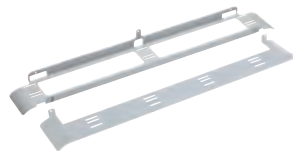
966 732 375 R319101

- R318528

966 732 365 R319103

Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



Beschreibung

UniRack2 / FibereasyRack2

AluRack Rangierführungswanne 75 mm

E-Nr.

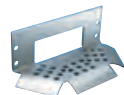
R-Nr.

966 739 225 R815251

- R174559

Hintere Kabelführung für 19"

UniRack2



Beschreibung

für 19" UniRack2

E-Nr.

R-Nr.

966 739 015 R302058

Hintere Kabeleinführung für

19" AluRack



Beschreibung

M12

M20

M25

E-Nr.

R-Nr.

- R174572-12

- R174572

- R174572-25

19" 1HE Überführungsschublade

Umlenkchikane

Beschreibung

Überführungsschublade

Umlenkchikane

rechts

links



E-Nr.

R-Nr.

966 790 405 R305374

966 790 605 R30125

966 790 615 R30126

19" 4HE Global Gehäuse LWL für 12x

3HE 7TE Module

inkl. integrierte Bündeladerablage

Rangierführungswanne

für 19" 4HE Gehäuse R174356



Beschreibung

grau

FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Rangierführungswanne

Umlenkchikane rechts

Umlenkchikane links

E-Nr.

R-Nr.

- R174356

- R318528

- R838568

966 790 605 R30125

966 790 615 R30126

1HE und 3HE Zubehör

Faseraufteilerbox, 350 x 190 x 51.5 mm



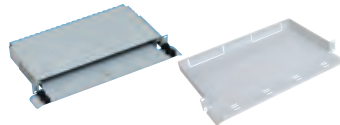
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
grau	-	R835321

Kabelführungsset



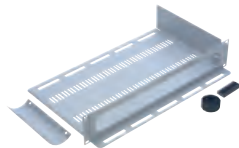
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
NW 10	-	R30892
NW 17	-	R308694

19" 1HE Rangierkabelkassette



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

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



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

19" Radienbegrenzung, links und rechts



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

Spleissaufnahme

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



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

Spleisschutz



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

Rangierkabel, OM5 (50µm), Bm/3, PC

SCduz - SCduz,
Mantelfarbe limegreen
Polarität A-B



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Meter	-	R845715
3 Meter	-	R854680

Rangierkabel, OM5 (50µm), Bm/3, PC

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Meter	-	R854682
3 Meter	-	R854683

Hybrid Rangierkabel OM5

Hybrid Rangierkabel OM5

Mantelfarbe limegreen
Polarität A-B

Beschreibung

SCduz - LCduz, 2 meter
SCduz - LCduz, 3 meter
E-2000™ - LCduz, 2 meter
E-2000™ - LCduz, 3 meter
SCduz - E-2000™, 2 meter
SCduz - E-2000™, 3 meter

E-Nr.	R-Nr.
-	R854684
-	R854685
-	R854686
-	R854687
-	R854688
-	R854689

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

AluRack

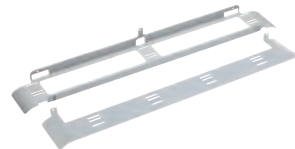
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826545
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826544
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826543
AluRack 12 x E-2000™	-	R826533
AluRack 24 x E-2000™	-	R826532

FibereasyRack 2

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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



Beschreibung

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

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

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

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



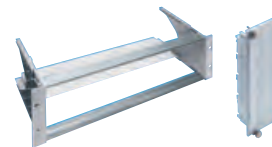
Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

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

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Überführungsschublade	-	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

Typ A, 10 m
Typ A, 20 m
Typ A, 30 m
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.

E-Nr.	R-Nr.
-	R906212
-	R906214
-	R893694
-	-

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

Typ A

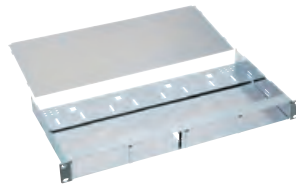
i R&M Module Standart = female

E-Nr.	R-Nr.
-	R515857

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.



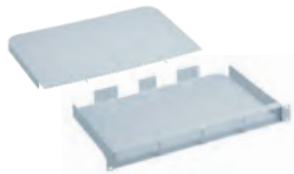
Beschreibung

grau, leer
19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel

E-Nr.	R-Nr.
966 740 605	R512416
966 942 605	R512698

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

19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel



Beschreibung

HD Rangierfeld 48-Port, grau
HD Rangierfeld 48-Port, schwarz
Deckel, grau
Deckel, schwarz

E-Nr.	R-Nr.
-	R848332
-	R851835
-	R848333
-	R851836

19" 1HE Rangierführungswanne

Umlenkschikane



Beschreibung

Überführungsschublade

Umlenkschikane

rechts
links

E-Nr.	R-Nr.
-	R30127
966 790 605	R30125
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

Typ A, 10 m
Typ A, 20 m
Typ A, 30 m
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.

E-Nr.	R-Nr.
-	R906212
-	R906214
-	R893694
-	-

Netscale 48

Netscale 48 Fiberoptic Kassette OS2



Beschreibung

6x LC-Duplex OS2, PC
6x LC-Duplex OS2, APC
Module MPO-LC 2x6 Ports, A, PC
Module MPO-LC 2x6 Ports, A, APC 8°
Blindabdeckung schwarz

E-Nr.	R-Nr.
-	R869113
-	R869114
-	R870472
-	R870473
-	R868293

Netscale 48 Gehäuse 1HE

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



Beschreibung

Leergehäuse 1HE gerade
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 80 mm & Türe
Leergehäuse 1 HE gerade mit frontseitiger Kabelführung (FCM) 100 mm & Türe

E-Nr.	R-Nr.
966 733 105	R868288
966 733 115	R875196
966 733 125	R875197

Zubehör Netscale 48



Beschreibung

Fronttüre Kit 80 mm
Fronttüre Kit 100 mm
48 Frontkabelmanager (FCM) 80 mm
48 Frontkabelmanager (FCM) 100 mm
Rückseitige Kabelablage (RCS)
Justierbare Kabelablage links/rechts (ACS)
Justierbare Kabel Ablage hinten (ACS)
FCA Divider Clip, 100xsmall
FCA Divider Clip, 25xsmall
FCA Divider Clip, 25xmid-size

E-Nr.	R-Nr.
966 791 115	R868289
966 791 125	R875198
966 791 195	R875544
-	R875545
966 791 175	R868290
966 791 095	R852209
966 791 185	R852210
966 791 165	R827351
977 990 135	R827350
-	R827352

Netscale 48 Fiberoptic 1HE Rack mit Kabelablage



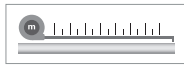
Beschreibung

1HE Rack mit integriertem Kabelablage
Deckel
Fronttüre Kit 80 mm
Fronttüre Kit 100 mm

E-Nr.	R-Nr.
-	R888518
-	R888519
966 791 115	R868289
966 791 125	R875198

Version 1HE

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



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 s2 1	
12 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1	



Farbe	Ø mm	R-Nr.
	6.8	R843658
	8.8	R843659
	10.6	R854054
	15.3	R884277

Version 3HE

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



Beschreibung	Brandklasse	
1 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
2 x 12 fasrig	C _{ca} s1a d0 a1	
4 x 12 fasrig	C _{ca} s2 s2 1	
12 x 12 fasrig	C _{ca} s2 d1 a1	



Farbe	Ø mm	R-Nr.
	6.8	R843658
	8.8	R843659
	10.6	R854054
	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

AluRack

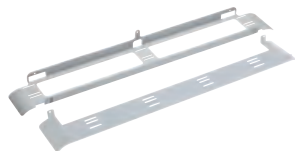
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
AluRack 6 x LC-Duplex	-	R826486
AluRack 12 x LC-Duplex	-	R826529
AluRack 24 x LC-Duplex	-	R826530
AluRack 12 x E-2000™	-	R174771
AluRack 24 x E-2000™	-	R174772

UniRack 2

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

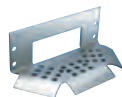
Zubehör 1HE Rangierfelder

Rangierführungswanne



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

Hintere Kabelführung für 19" UniRack2



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

Hintere Kabeleinführung für 19" AluRack



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

3HE Rangierfelder Module

19" 3HE Fiber-Modul, OS2, C, APC 8°

Mit DIN Farbcode
Ausgelegt für 19" 7TE Rangierfelder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
12 x E-2000™ (Frontplatte Kunststoff)	966 723 415	R318960

Rack und Zubehör 3HE Rangierfelder

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

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

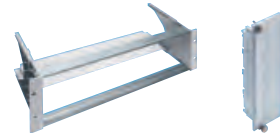


Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.

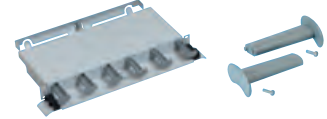


FiberModul Frontplatte 7TE, blind

Beschreibung

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

19" 1HE Überführungsschublade



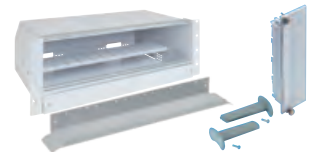
Umlenkschikane

Beschreibung

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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



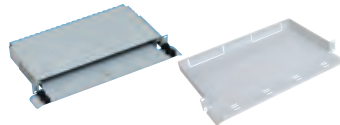
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
grau	-	R835321

Kabelführungsset



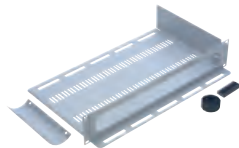
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
NW 10	-	R30892
NW 17	-	R308694

19" 1HE Rangierkabelkassette



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

19" 2HE Rangierkabel-Organizer FIX



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

19" Radienbegrenzung, links und rechts



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

Spleissaufnahme

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



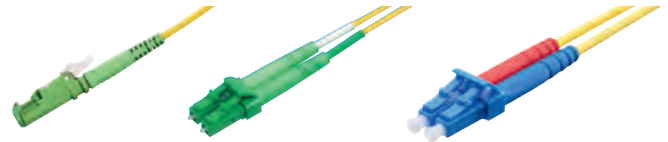
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
12 x ANT	966 731 835	R30255
6 x Schrumpf	966 731 795	R30039-06
6 Fujikura	-	R843808

Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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



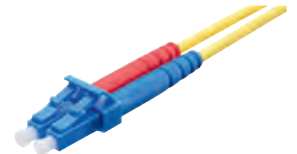
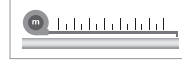
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Meter	101 961 112	R809416
3 Meter	101 961 122	R809417

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



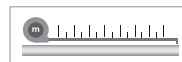
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Meter	101 962 612	R802897
3 Meter	101 962 622	R802898
LC-QR (Uniboot)		auf Anfrage

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



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

19" Schranksysteme Standard UKV

19" Wandschranke und Zubehör

19" Wandschrank Profile



Beschreibung

600 x 464 (9HE) x 400 mm
 600 x 597 (12HE) x 400 mm
 600 x 730 (15HE) x 400 mm
 600 x 464 (9HE) x 600 mm
 600 x 597 (12HE) x 600 mm
 600 x 730 (15HE) x 600 mm
 600 x 864 (18HE) x 600 mm
 600 x 997 (21HE) x 600 mm
 600 x 1130 (24HE) x 600 mm
 Wandverteilersockel mit 4 Rollen
 Wandverteilersockel mit 4 Stellfüßen
 Bürstenleiste
 Tablar
 1HE Kabelführungsplatte, KS
 Kabelbügel 40x170 mm
 19" Steckdosenleisten auf Seite 49
 2 Lüfter für Wandschrank 9HE bis 24HE
 Option:
 für Kabazylinder vorbereitet

E-Nr.	R-Nr.
966 722 195	R171602
966 722 105	R171603
966 722 115	R171604
966 722 295	R171530
966 722 205	R171531
966 722 215	R171503
966 722 285	R171532
966 722 225	R171533
966 799 235	R171534
-	R892406
-	R892407
973 800 175	R171552
966 799 005	R170017
966 930 015	R306179
-	R878701
-	R892409
-	RServices

19" Gestell 15HE Homeline

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



Beschreibung

Gestell

E-Nr.	R-Nr.
-	R171566

Befestigungsblech für 19" Gestell 15HE



Beschreibung

-

E-Nr.	R-Nr.
-	R171551

Bürstenleisten für 19" Wandschrank



Beschreibung

-

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

19" Gehäuse

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



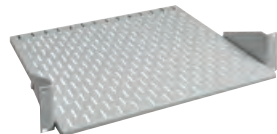
Beschreibung

-

E-Nr.	R-Nr.
-	R866449

Tablar für 19" Schrank

2HE Frontholmbefestigung
 Tiefe 280 mm (für Schrank T400), 25kg
 Tiefe 400 mm (für Schrank >T400), 25kg



Beschreibung

Tiefe 280 mm
 Tiefe 400 mm
 19" Befestigungskit

E-Nr.	R-Nr.
-	R170017
966 732 475	R171546
966 730 235	R305989

19" Rack und Zubehör

19" Rack, R&Mfreenet, 42HE

(B x H x T)

Belastbarkeit: 600 kg

Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm
 Profil Zylinder



Beschreibung

800 x 2000 x 800 mm
 800 x 2000 x 1000 mm

Sockel, stationär, Höhe 100 mm

Sockel: 800 x 100 x 800 mm
 Sockel: 800 x 100 x 1000 mm

Rollenset für Rack Standard, 400 kg
 Bezeichnung, weiss 1-62U 4er-Set

E-Nr.	R-Nr.
966 729 545	R171502
966 729 555	R171574
966 724 425	R171535
966 724 525	R171536
-	R851362
-	R174801

19" 42HE Grundgestell, lichtgrau

(B x H x T)

Belastbarkeit: 600 kg



Beschreibung

800 x 1980 x 800 mm
 800 x 1980 x 1000 mm

E-Nr.	R-Nr.
-	R171600
-	R827853

19" 42HE Seitenwand, Türen,

Rückwand, lichtgrau

Schwenkgriff

Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm
 Profil Zylinder



Beschreibung

Seitenwand

800 mm (T)
 1000 mm (T)

Perforiertetür

Flügeltür 2 x 400 mm
 1 x 800 mm

Glastüre

1 x 800 mm

Blechtüre

Flügeltür 2 x 400 mm
 1 x 800 mm

Rückwand

1 x 800 mm

E-Nr.	R-Nr.
-	R823073
-	R827854
-	R171867
-	R171687
-	R171587
-	R826209
-	R819899
-	R827746

Bürstenleisten für 19"-Rack

R&Mfreenet



Beschreibung

-

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

Anreihverbinder Set für 19" Rack

Zum einfachen, schnellen und mechanisch, stabilen Anreihen von Racks über die Vertikalprofile.



Beschreibung

-

E-Nr.	R-Nr.
966 733 485	R171537

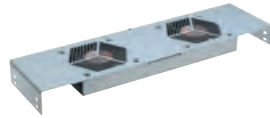
Service Support

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



19" Rack und Zubehör

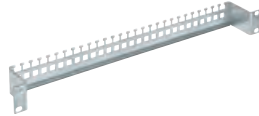
Belüftungseinheit für 19" Rack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Lüfter (Dach oder 19" Montage)	966 733 565	R171539
4 Lüfter (Dachmontage)		R171540

Kabelführungs Strebe

Speziell für Befestigung mit Kabelbindern, kein Durchfädeln erforderlich.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
seitlich		
Rack Tiefe 800	966 733 425	R171541
Rack Tiefe 1000	966 733 435	R171544
hinten		
Multifunktionsstrebe	-	R171709
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989

19" Zwischenboden, fest

Einbautiefe 650 mm oder 750 mm



19" Zwischenboden, ausziehbar

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

19" 1HE Steckdosenleiste

LxBxH 483x44x44mm

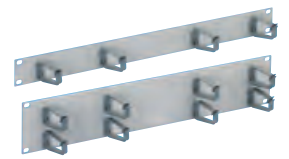


PDU Seite 50

Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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)



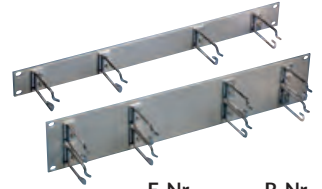
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
1HE	966 930 015	R306179
2HE	966 930 025	R306180

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



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

19"-Kabelführungsplatte, Alu (nicht montiert)



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

19" Blindplatte, lichtgrau

Blindplatte Click 19", lichtgrau



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

Kabelmanagement 40HE Schrank Vertikale

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
schwarz	-	R859544

19" Rack und Zubehör

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

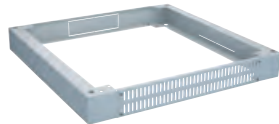
Lichtgrau oder schwarz
 Belastbarkeit: 1'500 kg
 Breite ohne Seitenwände 785 mm
Info: Türen ausgerüstet für KABA 17mm Profil Zylinder



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
600 x 1980 x 1000 mm lichtgrau	-	R822111
800 x 1980 x 800 mm lichtgrau	-	R822336
800 x 1980 x 1000 mm lichtgrau	-	R822101
800 x 1980 x 1200 mm lichtgrau	-	R821993
600 x 1980 x 1000 mm schwarz	-	R822112
800 x 1980 x 800 mm schwarz	-	R822333
800 x 1980 x 1000 mm schwarz	-	R822103
800 x 1980 x 1200 mm schwarz	-	R822102
Bürstenleisten für 19" Rack	-	R171553
Rollenset für CMS Rack, 1200 kg	-	R822305
Bezeichnung, weiss 1-62U 4er-Set	-	R174801

CMS Sockel

(B x H x T)
 Lichtgrau oder schwarz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
600 x 100 x 1000 mm lichtgrau	-	R822120
800 x 100 x 800 mm lichtgrau	-	R822339
800 x 100 x 1000 mm lichtgrau	-	R171874
800 x 100 x 1200 mm lichtgrau	-	R171723
600 x 100 x 1000 mm schwarz	-	R822121
800 x 100 x 800 mm schwarz	-	R822340
800 x 100 x 1000 mm schwarz	-	R171875
800 x 100 x 1200 mm schwarz	-	R171724

CMS 19" 42HE Seitenwand, Perforierte Tür

Lichtgrau oder schwarz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Seitenwand		
800 mm (T) lichtgrau	-	R822337
1000 mm (T) lichtgrau	-	R822067
1200 mm (T) lichtgrau	-	R821994
800 mm (T) schwarz	-	R822334
1000 mm (T) schwarz	-	R822069
1200 mm (T) schwarz	-	R822068
Perforierte Tür		
Flügel Tür 2 x 300 mm lichtgrau	-	R822113
1 x 600 mm lichtgrau	-	R822115
Flügel Tür 2 x 400 mm lichtgrau	-	R822093
1 x 800 mm lichtgrau	-	R822099
Flügel Tür 2 x 300 mm schwarz	-	R822114
1 x 600 mm schwarz	-	R822116
Flügel Tür 2 x 400 mm schwarz	-	R822096
1 x 800 mm schwarz	-	R822100
Glastüre		
1 x 800 mm, schwarz	-	R827387
Rückwand		
1 x 800 mm, lichtgrau	-	R822979
1 x 800 mm, schwarz	-	R827294

19" Rack und Zubehör

CMS seitliche Abdichtung 42HE, 2x1HE Ausschnitt (vertikal), schwarz

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



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
links	-	R822338
rechts	-	R822104

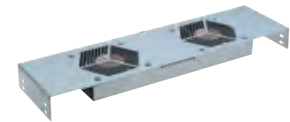
CMS Abdichtung, schwarz

2er Set oben und unten Blenden oben und unten zur Abdichtung Kalt-Warmgang



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
vorne	-	R821995
hinten, nur beim CMS Rack 1200 mm	-	R824073

Belüftungseinheit für 19" Rack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
2 Lüfter, lichtgrau	966 733 565	R171539
2 Lüfter, schwarz	-	R171539-sw
4 Lüfter, lichtgrau	-	R171540
4 Lüfter, schwarz	-	R171540-sw
6 Lüfter, lichtgrau	-	R171717
6 Lüfter, schwarz	-	R171718

Anreihverbinder Set für 19" Rack



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R171876

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	R-Nr.
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

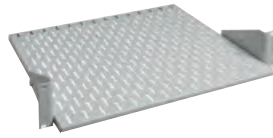
i Weitere Typen auf Anfrage

i 19" Steckdosenleiste auf Seite 49

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

19" Rack und Zubehör

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



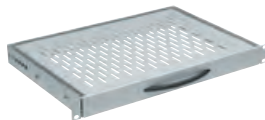
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
lichtgrau	-	R171546
schwarz	-	R171546-sw

19" Zwischenboden, fest
Einbautiefe 750 mm oder 850 mm



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
1HE, schwarz	-	R513208
2HE, schwarz	-	R513209
3HE, schwarz	-	R513210

Kabelmanagement 40HE Schrank
Vertikale, für CMS Abdichtung Seite 54

(Deckel schwenkbar)
inkl. Montageset
Bei Verwendung von seitlicher CMS-
Adichtung (R822338/R822104)



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
schwarz	-	R859544

19" Rack und Zubehör

Kabeldurchführungsplatte



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

19" Blindplatte



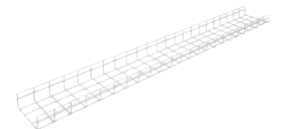
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
Lichtgrau		
1HE	966 730 165	R24031-01
2HE	966 730 265	R24031-02
3HE	966 730 365	R24031-03
4HE	966 730 465	R24031-04
Schwarz		
1HE	-	R24031-01-sw
2HE	-	R24031-02-sw
3HE	-	R24031-03-sw
4HE	-	R24031-04-sw
19" Befestigungskit	966 730 235	R305989

Blindplatte Click 19"



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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

Gitterbahn



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
200 x 1700 x 60 mm (BxHxT)	-	R171757
400 x 1700 x 60 mm (BxHxT)	-	R820226

Kabelbügel
für Data Center Schranksystem



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

Multimedia Kombi Dose

Multimediodose Advanced UP komplett

bestehend aus:

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

Beschreibung

UP Dose komplett, 11dB, 2loch
UP Dose komplett, 11dB, 3loch



E-Nr.	R-Nr.
965 310 105	R170813
965 320 105	R170814

Befestigungsplatte zu Multimediodose



Beschreibung

Gr. I (70x70)
Gr. I (77x77)

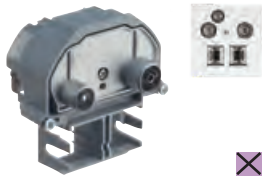
E-Nr.	R-Nr.
376 164 000	R170802
376 163 000	R170801

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

2 Loch, 4dB, 5-2000MHz
2 Loch, 11dB, 5-2000MHz
2 Loch, 15dB, 5-2000MHz
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz
IEC 85-1750MHz
3 Loch, 15dB, MiniDat 5-1750MHz
IEC 85-1750MHz
3 Loch, SAT, IEC/F 950-2400MHz
IEC (m/f) 5-862 MHz



E-Nr.	R-Nr.
965 311 005	R814248
965 311 105	R814247
965 311 205	R814250
965 321 105	R814260
965 321 305	R814261
965 321 005	R814251

Koax Dose

Koax Dose Kombi 2-Loch und 3-Loch

Ohne Befestigungsplatte
Ohne Frontplatte
Inkl. Endwiderstand **demontierbar**
Ohne Modulhalterungen
DOCSIS 3.1

Beschreibung

2 Loch, 4dB, 5-2000MHz
2 Loch, 11dB, 5-2000MHz
2 Loch, 15dB, 5-2000MHz
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz
IEC 85-1750MHz
3 Loch, 15dB, MiniDat 5-1750MHz
IEC 85-1750MHz
3 Loch, SAT, IEC/F 950-2400MHz
IEC (m/f) 5-862 MHz



E-Nr.	R-Nr.
965 358 765	R814555
965 338 765	R814556
965 338 775	R814557
965 338 785	R814559
965 338 795	R814560
965 328 765	R814558

Blindabdeckung MM



Beschreibung

weiss
schwarz
Hager, weiss

E-Nr.	R-Nr.
966 796 005	R828419
966 796 095	R828420
-	R828421

Multimedia Kombi Dose

Dose «Edizio» und «kallysto»

In Farben erhältlich:

Weiss
Schwarz



Beschreibung

Frontplatte 88 x 88, weiss «Edizio»

UP, 2 x Koax, 2 x RJ45
UP, 3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
UP, 3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

AP, 2 x Koax, 2 x RJ45
AP, 3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
AP, 3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

Frontplatte 60 x 60, weiss «Edizio»

2 x Koax, 2 x RJ45
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

2 x Koax
3 x Koax, MiniDat
3 x Koax, SAT

Frontplatte 60 x 60, weiss «kallysto»

2 x Koax, 2 x RJ45
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

Frontplatte 60 x 60, schwarz «Edizio»

2 x Koax, 2 x RJ45
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

2 x Koax
3 x Koax, MiniDat
3 x Koax, SAT

Frontplatte STANDARDdue ø 58, weiss

2 x Koax, 2 x RJ45
3 x Koax, 2 x RJ45, MiniDat
3 x Koax, 2 x RJ45, SAT

RJ-Dose 2 - 4 Port Flachanschluss

Anschlussdose für 2 oder 4 x RJ45

Ohne Befestigungsplatte
Ohne Module
In Farben erhältlich:

Weiss
Schwarz



Beschreibung

Anschlussdose für 2 x RJ45 Für Kat. 5 oder 6 Module

60 x 60 mm, weiss «Edizio»
60 x 60 mm, schwarz «Edizio»
Frontplatte Ø58, weiss, STANDARDdue
60 x 60 mm, weiss «kallysto»

Für Kat. 6_A EL Module

60 x 60 mm, weiss «Edizio»
60 x 60 mm, schwarz «Edizio»
Frontplatte Ø58, weiss, STANDARDdue
60 x 60 mm, weiss «kallysto»

Anschlussdose für 4 x RJ45

Für Kat. 5 oder 6 Module

60 x 60 mm, weiss «Edizio»
60 x 60 mm, schwarz «Edizio»
60 x 60 mm, weiss «kallysto»

Für Kat. 6_A EL Module

60 x 60 mm, weiss «Edizio»
60 x 60 mm, schwarz «Edizio»
60 x 60 mm, weiss «kallysto»

E-Nr.	R-Nr.
377 722 005	R170781
377 723 005	R170782
377 726 005	R170791
965 310 005	R170783
965 330 005	R170784
965 320 005	R170792
377 720 005	R170779-ws
377 721 005	R170780-ws
377 725 005	R170790-ws
377 728 005	R170794-ws
377 727 005	R170793-ws
377 729 005	R170795-ws
-	R825926
-	R825927
-	R825928
377 720 055	R170779-sw
377 721 055	R170780-sw
377 725 055	R170790-sw
377 728 055	R170794-sw
377 727 055	R170793-sw
377 729 055	R170795-sw
-	R829641
-	R829656
-	R829657
777 272 005	R170820-ws
777 272 055	R170820-sw
-	R830531
-	R827374
977 272 105	R170805-ws
977 272 155	R170805-sw
-	R830532
-	R827376
977 274 005	R170819-ws
977 274 055	R170819-sw
-	R827377
977 274 105	R170818-ws
977 274 155	R170818-sw
-	R827378

i Multimedia Kombi Dose

Für Feller Standard, Hager, ABB und Legrand kontaktieren Sie unseren Innendienst. Die Frontplatten hellgrau und coffee auf Anfrage

Homewiring Verteiler Ecoline

AP-Verteiler

Komplett inkl. Türe



Beschreibung

Volta, Grösse 4, 305x640x96.5mm
Media, 300x800x160 (inkl. Lochblech)
Media, 500x650x160 (inkl. Lochblech)

E-Nr.

R-Nr.

822 140 035 R306183
822 300 005 R171622
822 300 015 R171623

UP-Verteiler

330 x 692 x 90 mm



Beschreibung

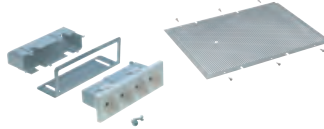
Volta, Grösse 4 (inkl. Türe)

E-Nr.

R-Nr.

822 640 105 R306187

Zubehör zu Ecoline Verteiler



Beschreibung

Befestigungsblech 260 x 345
4 x T13 - Leiste

E-Nr.

R-Nr.

- R171550
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

Für Kat. 5 oder 6 Module
Für Kat. 6A EL Module

E-Nr.

R-Nr.

977 964 005 R843207
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

Koax Dose

2 Loch, 11dB, 5-2000MHz
3 Loch, 11dB, MiniDat 5-1750MHz

230 Volt Steckdose

1 x Typ 13

Deckel

Deckel für Einbaukit HWSmodular

E-Nr.

R-Nr.

965 339 005 R843296
965 339 105 R843501
663 031 009 R843502
977 969 105 R843706

Halter Kupplung LC-Duplex

Halter für Kupplung 1 x LC-Duplex

2 - 4 Port Flachanschluss Dose (Kat. 5/6)
Multimedia Dose (Kat. 5/6)
Einbaukit HWSmodular/Module (Kat. 5/6)
Kupplung LC Duplex, grün, flanschlos



Beschreibung

Halter für 1 x LC Duplex
Kupplung LC Duplex, APC

E-Nr.

R-Nr.

- R837986
- 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

Kat. 5/6/s mit Erdungskabel-Set
Kat. 5/6/u
Kat. 6A EL/s mit Erdungskabel-Set
Kat. 6A EL/u
*Deckel für Einbaukit (optional)

E-Nr.

R-Nr.

977 809 505 R170798-5/6S
977 839 505 R170798-5/6U
977 809 515 R170798-6ELS
977 839 515 R170798-6ELU
977 999 005 R817259

RJ45-Spezialmodul für Multimediadosen

RJ45-Spezialmodul für Multimediadosen



Beschreibung

RJ45-Spezialmodul Kat. 5e/u
RJ45-Spezialmodul Kat. 5e/s
RJ45-Spezialmodul Kat. 6/u
100 x RJ45-Spezialmodul Kat. 6/u
RJ45-Spezialmodul Kat. 6/s
100 x RJ45-Spezialmodul Kat. 6/s
RJ45-Spezialmodul Kat. 6A EL/u
RJ45-Spezialmodul Kat. 6A EL/s

E-Nr.

R-Nr.

977 821 125 R305112
977 821 115 R305111
977 821 225 R305114
977 800 855 R814553
977 821 215 R305113
977 830 855 R814552
977 833 015 R813510
977 803 015 R813508



19" Wandschränke und Zubehör

19" Wandschrank Profiline



Beschreibung

600 x 464 (9HE) x 400 mm
 600 x 597 (12HE) x 400 mm
 600 x 730 (15HE) x 400 mm
 600 x 464 (9HE) x 600 mm
 600 x 597 (12HE) x 600 mm
 600 x 730 (15HE) x 600 mm
 600 x 864 (18HE) x 600 mm
 600 x 997 (21HE) x 600 mm
 600 x 1130 (24HE) x 600 mm
 Wandverteilersockel mit 4 Rollen
 Wandverteilersockel mit 4 Stellfüssen
 Bürstenleiste
 Tablar
 1HE Kabelführungsplatte, KS
 Kabelbügel 40x170 mm
 19" Steckdosenleisten auf Seite 49
 2 Lüfter für Wandschrank 9HE bis 24HE
 Option:
 für Kabazylinder vorbereitet

E-Nr.	R-Nr.
966 722 195	R171602
966 722 105	R171603
966 722 115	R171604
966 722 295	R171530
966 722 205	R171531
966 722 215	R171503
966 722 285	R171532
966 722 225	R171533
966 799 235	R171534
-	R892406
-	R892407
973 800 175	R171552
966 799 005	R170017
966 930 015	R306179
-	R878701
-	R892409
-	RServices

19" Gestell 15HE Homeline

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

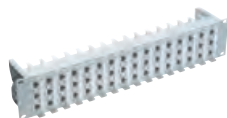


Beschreibung

Gestell
 Befestigungsblech

E-Nr.	R-Nr.
-	R171566
-	R171551

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



Beschreibung

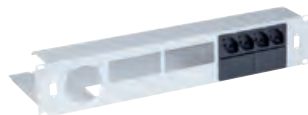
Rangierfeld, leer, u
 Anschlussmodulträger, leer, u
 Rangierfeld, leer, s
 Anschlussmodulträger, leer, s
 Blindabdeckung

E-Nr.	R-Nr.
966 733 225	R503805
966 733 245	R504610
966 733 235	R503806
966 733 275	R503813
966 733 295	R316871

Installationskit 19"

1x 19" 2HE Platte mit 4 x T13

für
 2 x FLF, 2 x DB 9
 2 x Anschlussmodule 10 x RJ45 oder
 2 x Anschlussdose FtH
 1 x Multimedia Anschlussdose



Beschreibung

19" 2HE Platte

E-Nr.	R-Nr.
-	R821173

RJ45 - Module

RJ45 - Module für Erweiterungen



Beschreibung

Kat. 5e/u, freenet
 Kat. 5e/s, freenet
 Kat. 6/u, freenet
 100 x Kat. 6/u, freenet
 Kat. 6/s, freenet
 100 x Kat. 6/s, freenet
 Kat. 6_A EL /u, freenet
 Kat. 6_A EL/s, freenet

E-Nr.	R-Nr.
977 841 005	R925371
977 801 005	R925370
977 821 045	R302373
977 839 055	R304328
977 821 035	R302372
977 809 055	R304327
977 833 005	R813506
977 803 005	R813504

Lautsprecher

StandartLINE

Einbau Lautsprecher, rund
 200 mm, weiss



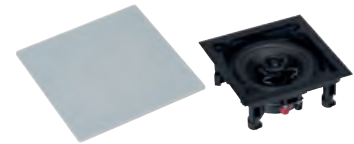
Beschreibung

1 Paar, 70 Watt
 Stereo, 50 Watt
 zugehörige Resonanzbox für Beton

E-Nr.	R-Nr.
-	R845180
-	R845181
-	R845183

StandartLINE

Einbau Lautsprecher, quadratisch
 179 x 179 mm, weiss



Beschreibung

1 Paar, 70 Watt
 zugehörige Resonanzbox für Beton

E-Nr.	R-Nr.
-	R845182
-	R845185

PrestigeLINE

Einbau Lautsprecher, rund
 175 mm, weiss



Adapter zu Lautsprecher PrestigeLINE
 (quadratisch)

165 x 165 mm, weiss, Adapter

Beschreibung

1 Paar, 70 Watt
 Stereo, 70 Watt
 zugehörige Resonanzbox für Beton
 165 x 165 mm, weiss, Adapter

E-Nr.	R-Nr.
-	R845186
-	R845187
-	R845188
-	R845189

Speakerkabel

High End Speakerkabel

100 m Rollen,
 weiss
 E_a (Brandklasse)



Beschreibung

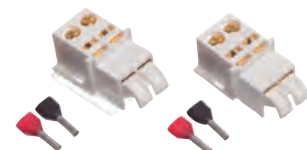
100 m, 2,5 mm²

E-Nr.	R-Nr.
-	R178155

Speaker-Modul

Speaker Anschlussmodul 2P

weiss



Beschreibung

mit Trägerplatte
 Spezial



E-Nr.	R-Nr.
935 438 009	R178168
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.
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

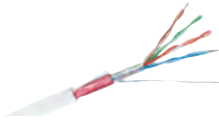
Installationskabel für Homewiring /s und /u «Permanent Link PL bis 90 m» %

Installationskabel UKV

4P, grau

NVP-Info auf Kabelmantel

Link bis 90m

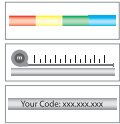


4PPoE

Brandschutzklasse	Kat.	Beschreibung	Ø mm	MHz	Mantel	AWG	Meter	Farbe	E-Nr.	R-Nr.
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.	Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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. 6_A/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. 6_A/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)

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

klein, 900 x 700 x 300 mm
gross, 900 x 1200 x 300 mm

E-Nr.	R-Nr.
-	R515520
-	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



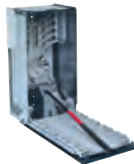
Beschreibung

Komplett, 900 x 2200 x 300 mm

E-Nr.	R-Nr.
-	R807353

SpleissMODUL ODF

Komplettes SpleissMODUL Gehäuse mit Fasermanagement
Kassettenträger für SCM Kassetten
Deckelset SCM



Beschreibung

leer

E-Nr.	R-Nr.
-	R510712

PatchMODUL ODF

Komplettes PatchMODUL Gehäuse mit Einschubhalter
Servicetisch für Einschub



Beschreibung

leer

E-Nr.	R-Nr.
-	R510713

KombiMODUL Links ODF

Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement
Kassettenträger für SCM Kassetten
Deckelset SCM



Beschreibung

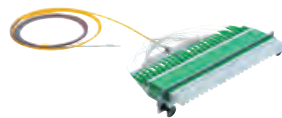
leer

E-Nr.	R-Nr.
-	R510714

ODF Zubehör

Patheinschub ODF

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



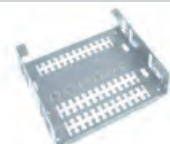
Beschreibung

12 x LC-Duplex (Vollausbau)

E-Nr.	R-Nr.
-	R515999

Kabelmanagement ODF

Kabelzugentlastung



Beschreibung

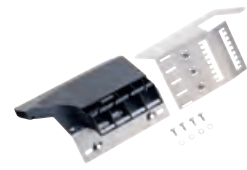
Kabelmanagement ODF

E-Nr.	R-Nr.
-	R174525

ODF Zubehör

Fasermanagement ODF

SpleissMODUL



Beschreibung

links

E-Nr.	R-Nr.
-	R809343

Kabelmanagement ODF

Patchabführung



Beschreibung

links

E-Nr.	R-Nr.
-	R511966

Kabelmanagement ODF

Patchumlenkung



Beschreibung

-

E-Nr.	R-Nr.
-	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



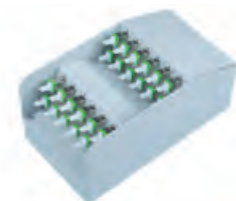
Beschreibung

Spleiss 2xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Spleiss 3xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Spleiss 4xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Spleiss 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Spleiss 12xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Spleiss 2xLC Duplex, OS2, APC 8°, C
Spleiss 3xLC Duplex, OS2, APC 8°, C
Spleiss 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C
Spleiss 12xLC Duplex, OS2, APC 8°, C
Spleiss 2xLC Duplex, OM4, PC, Bm
Spleiss 3xLC Duplex, OM4, PC, Bm
Spleiss 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm
Spleiss 12xLC Duplex, OM4, PC, Bm
Breakout 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B
Breakout 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C
Breakout 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm

E-Nr.	R-Nr.
-	R838582
-	R838612
-	R838583
-	R825419
-	R865854
-	R854289
-	R886802
-	R174821
-	R886803
-	R859739
-	R884827
-	R840002
-	R884686
-	R885278
-	R886805
-	R886804

UniBox

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



Beschreibung

UniBox 12xE-2000™, APC 8°, B
UniBox 24xE-2000™, APC 8°, B
Gehäuse IP54 für UniBox 415x315x170

E-Nr.	R-Nr.
-	R886652
-	R886653
-	R886506

Polaris-Box 4/6

Polaris-box 4

Für BEP- oder OTO-Anwendungen, intelligentes Dichtungskonzept für innen und aussen Anwendungen, ein oder zwei Fasereinlagen zum Trennen von Splitter und Spleiss Anwendungen, Ablage für Bündelader unter der ersten Fasereinlage, inkl. einer Spleisskassette, 12 bis zu 24 Spleissverbindungen und bis zu 4 Steckverbinder LC Duplex, SC, E-2000 Gehäuse Grösse: 145 x 225 x 63 mm



Lieferumfang:

- Polaris-box 4 mit/ohne Schloss ohne Spleisskassette FMTS
- Kabelzugentlastungsplatte Basis
- Glasfasereinlage
- Laserzeichen
- Installationsanleitung

Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
ohne Schloss	-	R859106
mit Schloss	-	R859107

Polaris-box 6

Geeignet für Innen- und Aussenanwendungen, Gehäuseschutzart IP65, für verschiedene Kabeltypen sowie Mikroröhrchen inkl. Gasblocker, zwei separat integrierte Faserablagen, bis vier zusätzliche FMTS-Spleisskassetten oder bis max. 2 TPU Splitter-Kassetten, 12 bis zu 60 Spleissverbindungen und bis zu 6 Steckverbinder LC Duplex, SC, E-2000 Gehäuse Grösse: 197 x 285 x 63 mm



Lieferumfang:

- Polaris-box 6 mit/ohne Schloss ohne Spleisskassette FMTS
- Kabelzugentlastungsplatte Basis
- Glasfasereinlage
- Laserzeichen
- Installationsanleitung

Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
ohne Schloss	-	R820281
mit Schloss	-	R820282

Polaris-Box 24

Polaris-box 24

Schwenkbare Fasereinlage mit getrenntem Spleiss, Patch und Splitter Bereich, grosszügige und separierte Faserablage unterhalb der Fasereinlage, einfache Kabelinstallation und Migration, perfekte Faser oder Teilnehmertrennung, bis zu 12 x FMTS 1TPU Spleiss oder bis 6 x 2TPU Splitter Kassetten, bis zu 144 Spleissverbindungen und bis zu 24 Steckverbinder LC Duplex, SC, E-2000 Gehäuse Grösse: 263 x 371 x 150 mm



Lieferumfang:

- Polaris-box 24 mit/ohne Schloss ohne Spleisskassette FMTS
- Kabelzugentlastungsplatte Basis
- Glasfasereinlage
- Laserzeichen
- Installationsanleitung

Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
ohne Schloss	-	R851086
mit Schloss	-	R851087

Polaris-Box 36

Polaris-box 36

Maximale Flexibilität und Übertragungssicherheit, mehrteilige sowie vorgeschlitzte Dichtelemente erleichtern die Kabelmigration, viel Platz für zusätzliche Faserablagen und Loopinstallationen unter der Fasereinlage, getrennter Bereich für Spleissverbindungen und Steckverbinder sowie Splitter Anwendungen, bis zu 12 x FMTS 1TPU Spleiss oder bis max. 6 x 2TPU Splitter Kassetten, bis zu 288 Spleissverbindungen und bis zu 36 Steckverbinder (LC Duplex, SC, E-2000) Gehäuse Grösse: 330 x 450 x 150 mm



Lieferumfang:

- Polaris-box 36 mit/ohne Schloss ohne Spleisskassette FMTS
- Kabelzugentlastungsplatte Basis
- Glasfasereinlage
- Laserzeichen
- Installationsanleitung

Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
ohne Schloss	-	R851082
mit Schloss	-	R851083

FMTS Spleisskassette

FMTS Spleisskassette

für 2, 4 oder 12 Schrumpf- oder ANT Spleisschutz. grau



Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
4HS/4ANT	-	R820094
12 HS	-	R820095
12 ANT	-	R820096
Splitterkassette	-	R820097
Deckel	-	R820098

Zubehör POLARIS-BOX 4/6/24/36

Polaris Adaptereinführung für SC/LC/E-2000™

Adaptereinschub zum Nachbestücken der unteren Kabeleingängen mit aussen liegenden Adapter. Es können 2 x flanschlose Adapter LC-D, SC oder E-2000™ bestückt werden.



Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R820291

Polaris Kabeleinführung IP54 3-13mm

Hauptkabeleingang Basic Ø 3mm - 14mm ist ein Kabeldichtungselement für ein einfache Integration von Kabel oder Mikroröhrchen.



Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R820285

Polaris Kabeleinführung IP54 12x2-2.7mm

Dropkabeleingang Basic 12 x Ø 2mm - 2.7mm ist ein Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsbereich für ein einfache Integration von Kabel oder Patchkabel.



Beschreibung

	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R820287

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

mit Schloss

i Ohne SCM Spleiss- oder Splitterkassetten.

E-Nr. - R509485

Venus-Boxen-mit Schloss

Grau, IP 43

Ermöglicht die Durchspleissung und ist geeignet für die Feinverteilung.

i Ohne SCM Spleiss- oder Splitterkassetten.



Beschreibung

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)

E-Nr. - R809775

E-Nr. - R809776

E-Nr. - R804327

Spleisskassette SCM für Venus Box FLA, FXL, FXXL

Spleisskassette SCM

für 6, 24 oder 32 Schrumpf- oder ANT Spleisschutz



Beschreibung

für 6 Schrumpf- oder ANT Spleisschütze

für 12 Schrumpfschütze

für 12 ANTSpleisschütze

für 24 Schrumpfschütze

für 24 ANTSpleisschütze

für max. 32-fach Splitter (ohne Splitter)

Etikette SCM für Spleisskassette

E-Nr. - R508434
 - R804270
 - R804271
 - R508436
 - R508438
 - R508439
 - R509346



Kann bei folgenden Venus Boxen verwendet werden:

FML: nein FLA2: ja FXL: ja FXXL: ja

Zubehör Venus Box FLA2, FXL und FXXL

Venus SCM Nachrüstkit

Klemme zentrales Stützelement

Nachrüstset für die Fixierung des zentralen Stützelement



Beschreibung

1-fach

2-fach

3-fach

E-Nr. - R805047
 - R805048
 - R805775

Venus SCM Nachrüstkit, Schnellverleger

Schnellverleger für die Venus Box mit integrierter Zugentlastung.



Beschreibung

Ø 4-11 mm

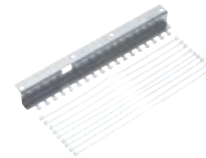
Ø 7-25 mm

E-Nr. - R805777
 - R805776

Venus SCM Nachrüstkit

Kabelbefestigung

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



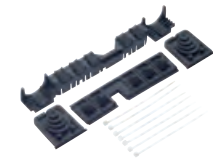
Beschreibung

-

E-Nr. - R809790

Venus SCM Grundkit, oben

Grundkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge oben am Venus SCM Gehäuse.



Beschreibung

-

E-Nr. - R810590

Venus SCM Grundkit, oben Dropwire

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



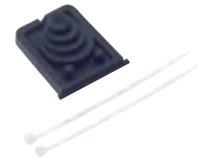
Beschreibung

-

E-Nr. - R809791

Venus SCM Nachrüstkit, oben

Nachrüstkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse.



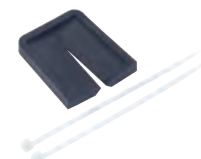
Beschreibung

-

E-Nr. - R810589

Venus SCM Nachrüstkit, oben Dropwire

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



Beschreibung

-

E-Nr. - R810225

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.
-	-	R809777

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



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

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

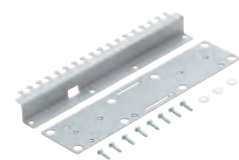
Zubehör Venus Box FXXL

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



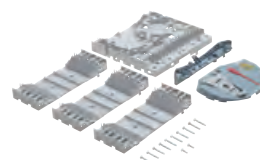
Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
-	-	R509186

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.
-	-	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.
-	-	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.
-	-	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.
-	-	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.
-	-	R805779

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

FO Anschlussdose 60x60 UP/Kombination

FO UP Anschlussdose 60x60

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

Bei Swisscom
zugelassen



FO UP/AP Anschlussdose Hybrid 60x72, weiss, 1x Anschlussmodul Kat. 6, 1xRJ45/u, 8-poliger Schraubadapter, 2x LC duz Kupplung mit Innenkabel 4 fasrig

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



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 075

R-Nr.

R894534

Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m

40 m

50 m

60 m

E-Nr.

- R903295

- R903297

- R903303

- R903306

FO UP Anschlussdose 60x60

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

Bei Swisscom
zugelassen



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 085

R-Nr.

R894535

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



FO UP/AP Anschlussdose Hybrid

60x72 mm, Kombinationstauglich
FO Dose Breakout-Version mit 2 x R&M
LC Duplex APC Kupplung
Modul RJ45/u
Zubehör für UP Montage

Bei Swisscom
zugelassen



Beschreibung

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

E-Nr.

966 721 085

R-Nr.

R898188

966 722 085

R902686

Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m

40 m

50 m

60 m

E-Nr.

- R863993

- R866250

- R866251

- R866252

Adapter für DA Dose / Hager Dose

FO UP/AP Anschlussdose 60x60, mit Breakout-Version mit R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-G657A-4-os2-2xlcap8

Seite A: (Dose) gespleisst
Seite B: offen



Beschreibung

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

1 x R&M LC Duplex

30 m

40 m

50 m

60 m

E-Nr.

966 720 405

R-Nr.

R842830

966 720 605

R843287

966 720 705

R843289

966 720 805

R843290

2 x R&M LC Duplex

30 m

40 m

50 m

60 m

966 720 505

R842831

966 720 905

R843292

966 721 005

R843294

966 721 105

R843295

LC Duplex Adapter/Kupplung für DA Dose

inkl. LC-Duplex Kupplung



Beschreibung

● Für Kat. 5 oder 6 DA-Dose

grün, Keramik SM, C

erikaviolett, Keramik MM, M

● Für Kat. 6_A oder Kat. 8.1 DA-Dose

grün, Keramik SM, C

erikaviolett, Keramik MM, M

E-Nr.

966 730 055

R852484

966 737 015

R861354

E-Nr.

966 730 155

R852489

966 737 025

R861355

LC Duplex Adapter/Kupplung für Hager Dose

inkl. LC-Duplex Kupplung



Beschreibung

grün, Keramik SM, C

blau, Keramik SM, C

türkis, Keramik MM, M

E-Nr.

- R802141

- R318738

- R802140

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

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

40 m

50 m

60 m

E-Nr.

- R848567

- R848568

- R848570

- R848571

Nachrüstset UP FO Dose

Nachrüstset UP FO Dose, 2x1, 148x88, weiss

Lieferumfang:

- 1x Halter mit Einpressmutter M3,

(Gewindeeinsatz BN 1036 M3)

- 1x Senkschraube, Kreuz M3,

Länge = 16mm

- 1x Abdeckrahmen, EDIZIOdue,

2x1/1x2, 148x88mm, weiss



Beschreibung

E-Nr.

- R882671

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

AP Anschlussdose 88x88

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

Swisscom zugelassen



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 175

R-Nr.

R894356

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

Swisscom zugelassen



Beschreibung

APC 8°, grün, Keramik, weiss

E-Nr.

966 720 185

R-Nr.

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

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

1 x R&M LC Duplex

30 m

E-Nr.

966 700 255

R-Nr.

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

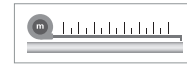
FO AP Anschlussdose 88x88 mit 1 x R&M LC Duplex Kupplung und Kabel-Fig. 8, 1.4x2.9 G657A inkl.

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

20 bis 140 m erhältlich in 10er Schritten

30 m

E-Nr.

- R835098

40 m

-

R835099

50 m

-

R835100

60 m

-

R835101

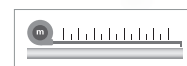
OTO Verlängerung, Innenkabel weiss, 1 fasrig, A: 1xLC APC 8°, grün

B: 1xFerrule mit Oese, G657A, C,

Verbindungskabel weiss, 1 fasrig,

A: 1xLC APC 8°, grün, B: 1x Ferrule mit

Verbinder, G657A, C



Beschreibung

10 bis 50 m erhältlich in 10er Schritten

10 m

E-Nr.

966 701 155

R-Nr.

R865697

20 m

966 701 255

R850617

30 m

966 701 355

R850618

40 m

966 701 455

R850619



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.
1 Meter	-	R849211
2 Meter	-	R849213
3 Meter	-	R849214
5 Meter	-	R849215

Anschlussdose Zubehör

Kupplung LC-Duplex, flanschlos



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
APC, grün/grün-grün, Keramik SM/C	966 737 205	R820418

Pigtail LC APC 8°, G657A



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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
Bobine 1000 m



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

Spleisschutz ANT



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

Schrumpf Spleisschutz



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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.
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

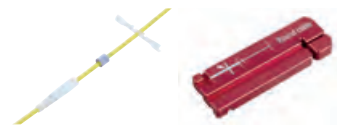
Der feldkonfektionierbare Stecker von R&M ist die erste echte Alternative zum Spleissen und erfüllt bereits heute zukünftige Standards.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
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.
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

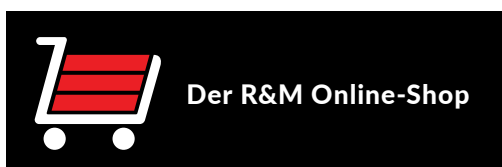
Konfektionierungswerkzeug für Stecker FO Field.



Beschreibung	E-Nr.	R-Nr.
-	-	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



FO Field



Von namhaften
Providern
empfohlen!



Verkauf Schweiz – Beratung/Support

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



Geschäftsführer

Ronald van der Meer
Telefon 044 931 93 27
E-mail ronald.vandermeer@rdm.com

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



Verkaufsleiter

Andreas Mattes
Mobile 079 537 07 04
E-mail andreas.mattes@rdm.com



Services und Marketing

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



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

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



GE/VD

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



ZH

Beat Stucki
Mobile 079 813 64 15
E-mail beat.stucki@rdm.com



NE/FR/JU

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



SO/LU/ZG/SZ/OW/NW/UR

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



VS/VD

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



BS/BL/AG

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



TI

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



BE

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

Public Networks



Key Account Swisscom

Markus Steinmann
Mobile 079 606 75 28
E-mail markus.steinmann@rdm.com

Data Center Solutions



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



Key Account Public Networks

vakant
Telefon 044 931 97 77
E-mail che@rdm.com