

PreCONNECT® OCTO LC

PRODUKTINFORMATION



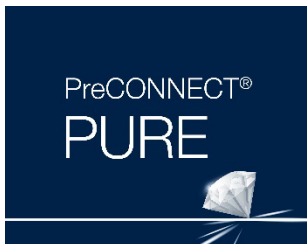
PreCONNECT® OCTO LC erhalten Sie auf Wunsch in den folgenden zwei Qualitätsmerkmalen: BASIC und PURE

Damit definieren Sie die für Ihr Anforderungsprofil passende Steckerstirnflächenqualität.



Qualitätsmerkmal BASIC ist unsere bewährt hochwertige und normkonforme Steckerstirnflächenqualität in puncto Geometrie, Kratzerbild und Sauberkeit, mit sehr guter Einfüge- und Rückflußdämpfung:

- Zur Schnellen und sicheren Installation durch werkkonfektionierte Plug & Play Systematik
- Perfekt aufeinander abgestimmte modulare Einzelkomponenten des Qualitätsmerkmals BASIC gewährleisten die Leistungsfähigkeit der Übertragungskanäle



Qualitätsmerkmal PURE ist die verbesserte Version unseres Qualitätsmerkmals BASIC, mit strikterer Prüfung der Steckerstirnflächenqualität und garantiertem Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung der polierten Steckerstirnflächen durch versiegelte LWL-Kupplungsinterfaces auf den Trunkkabeln.

- Garantierter Schutz der polierten Steckerstirnflächen gegen Verschmutzung und Beschädigung durch versiegelte Kupplungsinterfaces auf den Trunkkabeln. Dadurch Zeit- und Kostenersparnis bei der Erst-Installation und Inbetriebnahme durch Wegfall der Reinigung und Abnahmemessung *
- Qualitätsmerkmal PURE bietet beste „jeder gegen jeden“ Einfüge- und Rückflusdämpfung und dadurch größtmögliche Übertragungreichweiten, Bsp. 6 Verbindungen in einem 300 Meter langen 10G OM4 Kanal

Bestellnummern:

Qualitätsmerkmal BASIC: Die in diesem Dokument gelisteten Bestellnummern XXXAXXXX gelten für das Qualitätsmerkmal BASIC.

Qualitätsmerkmal PURE: Für das Qualitätsmerkmal PURE ergänzen Sie bitte die hier gelisteten Bestellnummern an deren Ende um ein „P“, XXXAXXXXP **

** Nur gültig, wenn alle Komponenten PURE Qualität haben und von PURE geschultem Personal installiert und betrieben werden.*

*** Bitte beachten Sie, dass auf PURE Trunks die LWL-Kupplungsinterfaces bereits auf deren Steckerpeitschen konfektioniert sind und Sie dafür Gehäuse mit leeren Frontplatten, ohne LWL-Kupplungen benötigen.*

Anwendungsbereiche:

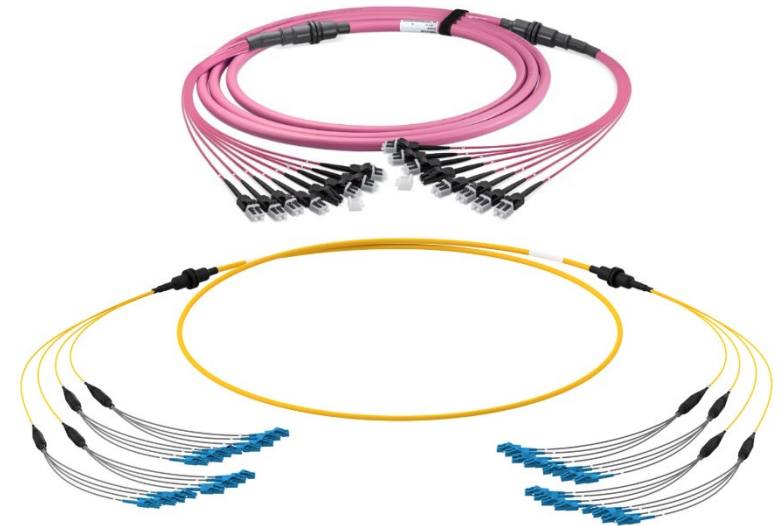
Infrastruktur und IT-Raum Verkabelungen in Rechenzentren

System bestehend aus:

- Mit dem Stecksystem LC-COMPACT oder LC-COMPACT Push-Pull-Boot werkskonfektionierte LWL Breakout-Trunkkabel, FRNC-LSZH Innenkabel, bis 144 Fasern
- Drei 19" Gehäusesysteme wählbar: SMAP-G2 SD, SMAP-G2 HD und SMAP-G2 UHD
- Passende Patchkabel
- Nützliches Zubehör
- Patch Location Rack

Eigenschaften:

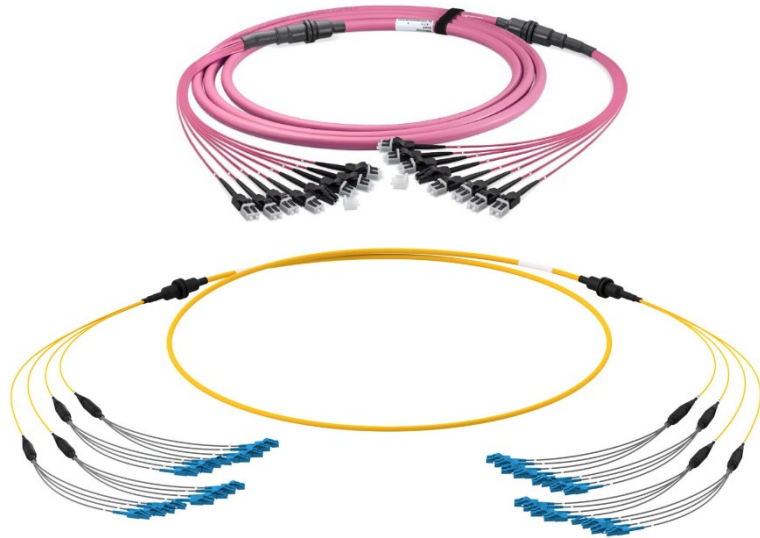
- LC Breakout-Trunks bis 144 Fasern mit 8 Fasern = 4 Kanal OCTO Granularität
- FRNC-LSZH Breakout-Innenkabel
- Wahlweise LC-COMPACT oder LC-COMPACT Push-Pull-Boot
- Ab 3 x 8 = 12K/24F auch als hybride Trunks MTP® 4+4 OCTO auf LC lieferbar



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Durch 8 Fasern = 4 Kanal OCTO Trunkpeitschen perfekt passend für SR4 und DR4/PSM4 Anwendungen
- Optimiertes Handling innerhalb von Gehäusen durch Reduzierung des Trunkpeitschenvolumens auf ¼ gegenüber PreCONNECT® STANDARD Trunks
- Reduzierte Installationszeit und optimiertes Arrangement der Trunkpeitschen durch 1-zu-1 Match der 4 Kanal Trunkpeitsche zu den 4 Port Kupplungs-Teilfrontplatten der Gehäuse
- Schnelle und sichere Installation durch werkkonfektionierte Plug & Play Systematik
- Höchste Qualität und Kosteneffizienz durch Werkskonfektion
- PreCONNECT® Verkabelungssysteme bestehen aus perfekt aufeinander abgestimmten modularen Einzelkomponenten

PreCONNECT® OCTO LC Breakout-Trunk



LC-COMPACT Patchkabel



19" Gehäusesysteme

SMAP-G2 SD



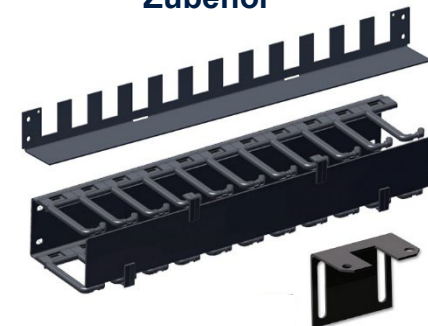
SMAP-G2 HD und UHD



Patch Location Rack



Zubehör



Anwendungsbereiche:

Infrastruktur und IT-Raum Verkabelungen in Rechenzentren

- **LC Trunkverkabelung bis 144 Fasern pro Trunk mit 8 Fasern = 4 Kanal OCTO Granularität**

Systembeschreibung:

Unser PreCONNECT® OCTO LC Verkabelungssystem besteht aus:

- Mit dem Stecksystem LC-COMPACT oder LC-COMPACT Push-Pull-Boot werkskonfektionierten LWL Breakout-Trunkkabel, FRNC-LSZH Innenkabel, bis 144 Fasern
- Drei 19" Gehäusesysteme wählbar: SMAP-G2 SD, SMAP-G2 HD und SMAP-G2 UHD
- Passende Patchkabel
- Nützliches Zubehör
- Patch Location Rack

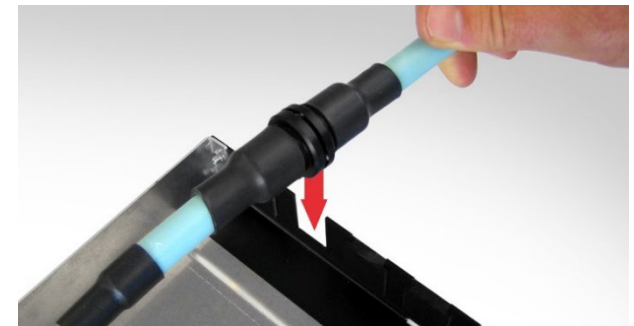
Rosenberger OSI brachte bereits 1991 hochfaserige werkskonfektionierte LWL Trunkkabel auf den Markt. PreCONNECT® STANDARD war das erste in Europa entwickelte und hergestellte, hochfaserige und modulare „plug-and-play“ LWL-Verkabelungssystem.

Eigenschaften:

Beidseitig mit PreCONNECT® Vierkantschnittstelle zum werkzeuglosen Einhängen in PreCONNECT® Gehäusesysteme, für die zug- u. torsionsfesten Abfangung der PreCONNECT® BREAKOUT Trunks.

Steckerpeitschen beidseitig „standard gestuft“ passend für unsere PreCONNECT® 19" Gehäuse.

Polarität: Die Steckerpeitschen sind alphanumerisch eindeutig kodiert. Die Standardpolarität ist für Vollduplex-Übertragungssysteme „kanalweise gekreuzt“ – also A1 auf B1, A2 auf B2, usw. Auf Wunsch auch „ungekreuzt“ lieferbar.



Eigenschaften:

Steckertypen:

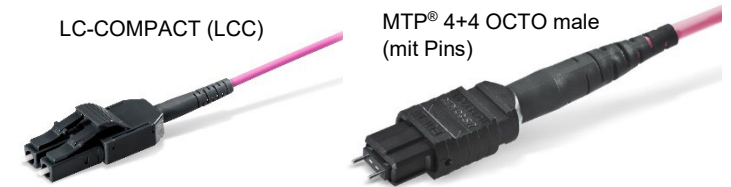
- LC-COMPACT (LCC)
- LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB)
- I-F(ZN)HH n x 8 Kabel auf Anfrage auch als hybride Trunks MTP® 4+4 OCTO auf LCC oder LCC-PPB lieferbar
- I-F(ZN)HH n x 8 Kabel mit beidseitig MTP® 4+4 OCTO finden Sie in unserer Produktinformation PreCONNECT® OCTO MTP®
- Steckerdaten siehe separate Steckerdatenblätter

Kabeltypen:

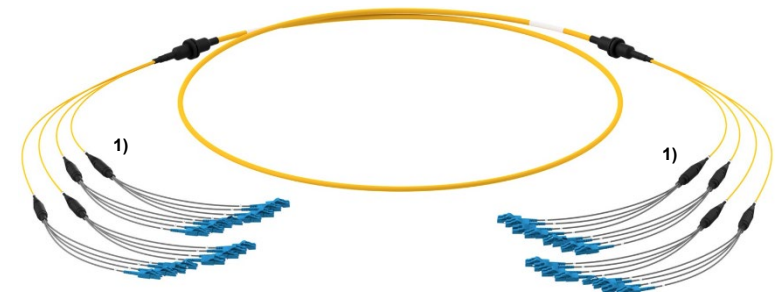
- Bis 8K/16F: I-V(ZN)HH n x 2, CPR Klasse B2ca
- Ab 12K/24F: I-F(ZN)HH n x 8 Fasern, CPR Klasse Cca, mit n 1 auf 4 Peitschenaufteilern ¹⁾
- Kabeldaten siehe separate Kabeldatenblätter

Fasertypen:

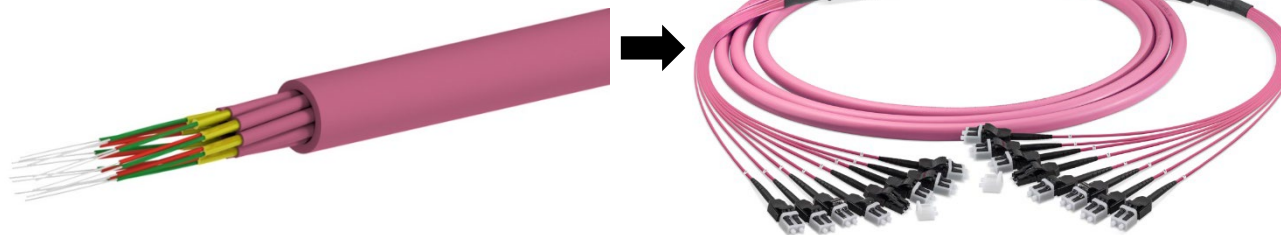
- Multimode OM4 biegeunempfindlich
- Singlemode G.657.A1 biegeunempfindlich und rückwärtskompatibel zu G.652.D
- Faserdaten, siehe separate Faserdatenblätter



I-F(ZN)HH 6 x 8 Fasern Breakoutkabel



I-V(ZN)HH 8 x 2 Fasern Breakoutkabel



Eigenschaften:

Installationsschutz:

- Standard: Folienschlauch:



- Auf Anfrage: 150 N zugfestem, tritt- u. knickfesten, IP50-dichten Indoor-Einzugsschlauch



Standard gestufte „A“ Peitschenlängen und Einzugsschlauchdurchmesser von PreCONNECT® OCTO LC Breakout-Trunks, Stufung Kanal/Faser 1 bis n: 1 = lang, n = kurz									
Anzahl Kanäle/Fasern	4/8	8/16	12/24	16/32	24/48	32/64	36/72	48/96	72/144
A-Peitschenlängen gestuft von bis [cm] ¹⁾	45 bis 75	45 bis 73	60 bis 72	60 bis 66	60 bis 72	60 bis 78	60 bis 84	60 bis 90	60 bis 108
Außendurchmesser Einzugsschlauch IP50 Indoor [mm]	30	30	55	55	55	55	55	75	75

¹⁾ Produktionstoleranz – 5 cm

Eigenschaften:

Längendefinition:

- Bestell-Länge = Länge zwischen den Steckverbindern der längsten Peitschen auf beiden Seiten, nicht Länge zwischen PreCONNECT® Vierkantschnittstellen.
- Mögliche Bestelllänge: Von 5 bis 2000 Meter

Längentoleranzen:

Trunklänge	Toleranz
<= 10m	+/- 50cm
> 10m <= 30m	+/- 100cm
> 30m <= 100m	+/- 150cm
> 100m	+/- 2%

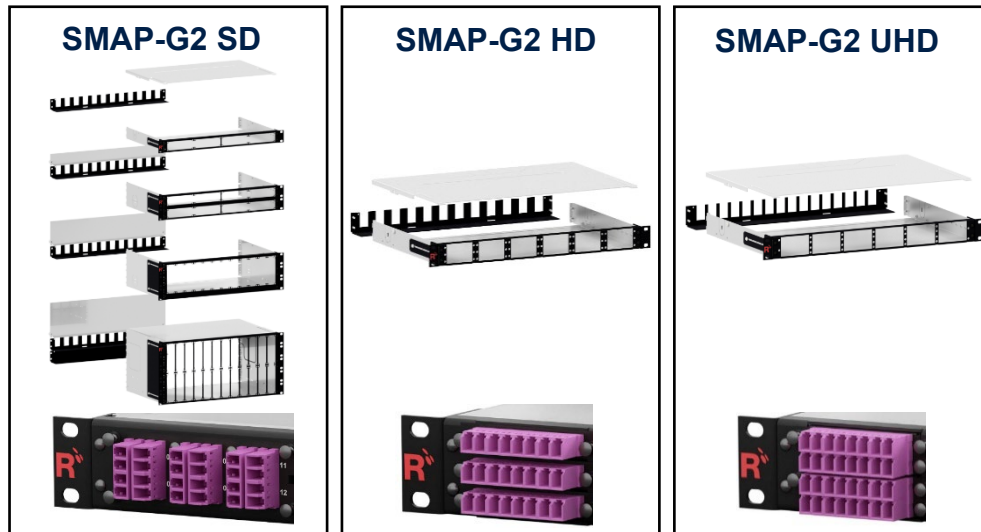
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +60°C

Lieferform:

- Abhängig von der Länge als Kabelring oder auf Papp- oder Holztrommel
- Dämpfungsmessung (IL) gemäß IEC 61300-3-4 Methode „C“ oder „Substitution“, MM 850nm/SM 1310nm, mit Messprotokoll
- Beidseitig Produktlabel mit Seriennummer

Anwendung von PreCONNECT® OCTO LC Trunks und Patchkabeln mit LC-COMPACT (LCC) und LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) in unseren 19" Gehäusesystemen und Trunk-Peitschenlängen:

19" Gehäusesystem	LC-Duplex Portdichte pro HE	Trunks mit LCC	Trunks mit LCC-PPB	Patchkabel mit LCC	Patchkabel mit LCC-PPB	Trunk-Peitschenlängen
SMAP-G2 SD	48	✓	✗	✓	✗	Standard gestufte „A-Peitschenlänge“
SMAP-G2 HD	72	✓	empfohlen	✗	✓ muss	
SMAP-G2 UHD	96	✗	✓ muss	✗	✓ muss	



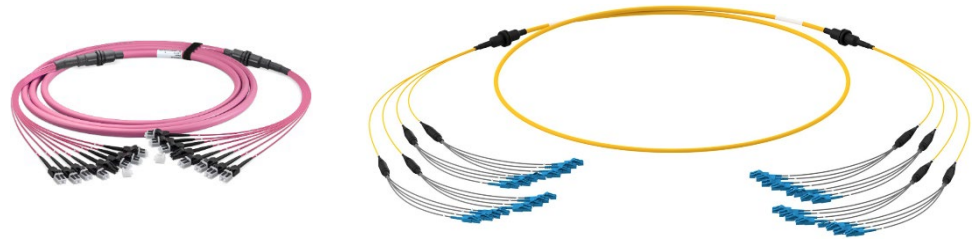
LC-COMPACT (LCC)



LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB)



PreCONNECT® OCTO LC Breakout-Trunk mit Innenkabeln:



Bestellnummern							
Anzahl Kanal/Fasern	Kabeltyp	CPR Klasse	Steckverbinder beidseitig	Länge	SM PC 0°	SM APC 8°	OM4
4/8	I-V(ZN)HH 4 x 2 Fasern	Dca ¹⁾	LC-COMPACT	variabel	036A0532G657A1	036A0524G657A	036A0510OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	036A0545G657A1	auf Anfrage	036A0546OM4
8/16	I-V(ZN)HH 8 x 2 Fasern	Dca ¹⁾	LC-COMPACT	variabel	036A0547G657A1	auf Anfrage	036A0517OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	036A0548G657A1	auf Anfrage	036A0549OM4
12/24	I-F(ZN)HH 3 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2106G657A1	auf Anfrage	037A2123OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2107G657A1	auf Anfrage	037A2124OM4
16/32	I-F(ZN)HH 4 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2105G657A1	auf Anfrage	037A2109OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2108G657A1	auf Anfrage	037A2110OM4
24/48	I-F(ZN)HH 6 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2115G657A1	auf Anfrage	037A2125OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2116G657A1	auf Anfrage	037A2126OM4
32/64	I-F(ZN)HH 8 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2111G657A1	auf Anfrage	037A2113OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2112G657A1	auf Anfrage	037A2114OM4
36/72	I-F(ZN)HH 9 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2117G657A1	auf Anfrage	037A2127OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2118G657A1	auf Anfrage	037A2128OM4
48/96	I-F(ZN)HH 12 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2119G657A1	auf Anfrage	037A2129OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2120G657A1	auf Anfrage	037A2130OM4
72/144	I-F(ZN)HH 18 x 8 Fasern mit Peitschenaufteilern	Cca	LC-COMPACT	variabel	037A2121G657A1	auf Anfrage	037A2131OM4
			LC-COMPACT PPB	variabel	037A2122G657A1	auf Anfrage	037A2132OM4

¹⁾ Umstellung auf B2ca, wenn Dca Lagerbestand aufgebraucht ist
 Technische Daten von Steckern, Fasern und Kabeln auf Anfrage per Produktsteckbrief der Trunks Ihrer Wahl.

PreCONNECT® SMAP-G2 Standard Density (SD) 19" Gehäusesystem:

Portdichte:

- 48 LC-Duplex Ports pro HE beim 1, 2 und 3HE Gehäuse und 57,6 pro HE (gesamt 288) beim 5HE Gehäuse

Maße:

- Breite: 19"
- Höhe: 1, 2, 3 und 5 HE
- Tiefe: 200 mm und 300 mm, siehe Produktinformation SMAP-G2 SD

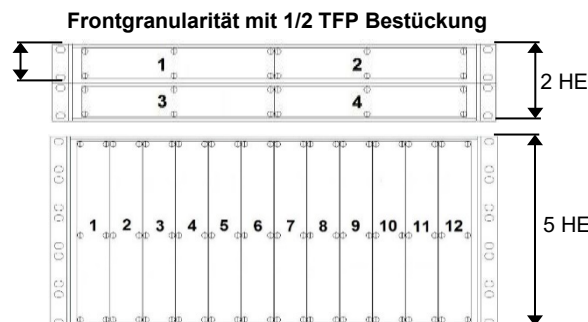
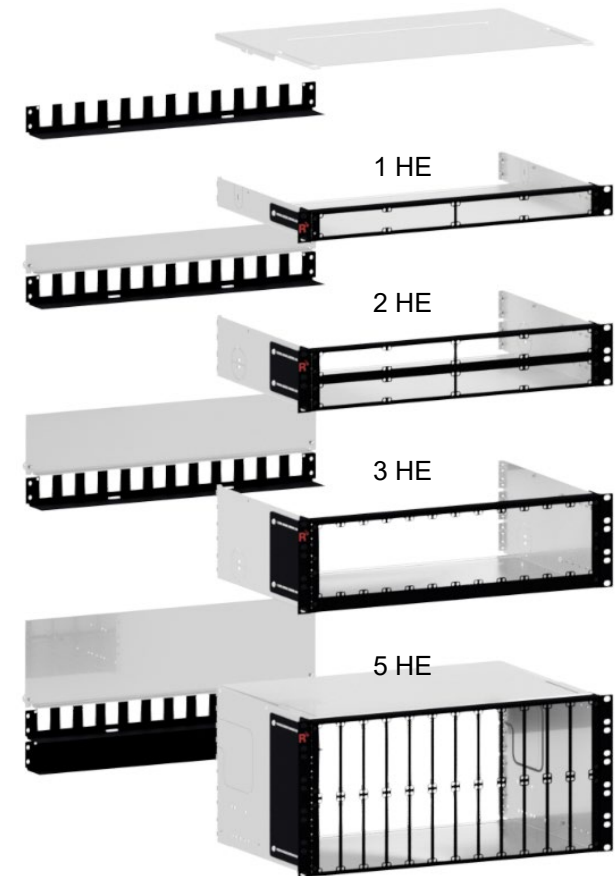
Bestellnummern:

SMAP-G2 SD leere Verteilgehäuse, RAL9005 schwarz, Rückwand mit 12 PreCONNECT® Vierkantschnittstellen:

1 HE, Tiefe 300 mm	171A0001
1 HE, Tiefe 200 mm	171A0020
2 HE, Tiefe 300 mm	172A0001
3 HE, Tiefe 300 mm	173A0001
5 HE, Tiefe 300 mm	175A0001

Gehäuse mit anderen Rückwandkonfigurationen und weitere Informationen finden Sie in unsere Produktinformation SMAP-G2 SD.

SMAP-G2 SD Gehäuse für PURE Trunks sind weiter hinten in diesem Dokument beschrieben.



In diesem Gehäusesystem dürfen Trunks und Patchkabel mit LC-COMPACT (LCC) eingesetzt werden



SMAP-G2 SD 1 HE 1/4 Teilfrontplatten mit Matrix-Nummerierung:

Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp		
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
Blind-TFP	170A0001		
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F	170A0210	170A0220	170A0230OM4
Bestellnummern für Gehäuse werksbestückt mit Teilfrontplatten finden Sie in unserer Produktinformation SMAP-G2 SD.			

1 HE 1/4 Blind-TFP



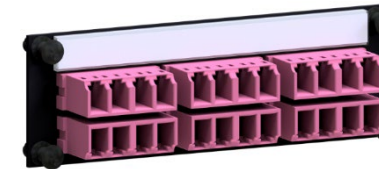
1 HE 1/4 TFP 12 LC-Duplex (6 LCQ)



SMAP-G2 SD 1 HE 1/4 Teilfrontplatten mit Beschriftungsstreifen:

Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp		
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F	170A3210	170A3220	170A3230OM4
Bestellnummern für Gehäuse werksbestückt mit Teilfrontplatten finden Sie in unserer Produktinformation SMAP-G2 SD.			

1 HE 1/4 TFP 12 LC-Duplex (6 LCQ)



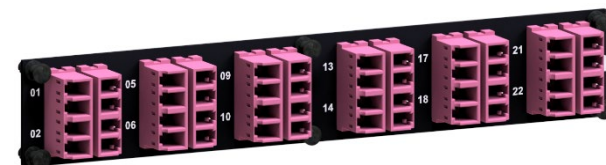
SMAP-G2 SD 1 HE 1/2 Teilfrontplatten mit Matrix-Nummerierung:

Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp		
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
Blind-TFP	170A0002		
24 LC-Duplex (12 LCQ) / 48F	170A0250	170A0260	170A0270OM4
Bestellnummern für Gehäuse werksbestückt mit Teilfrontplatten finden Sie in unserer Produktinformation SMAP-G2 SD.			

1 HE 1/2 Blind-TFP



1 HE 1/2 TFP 24 LC-Duplex (12 LCQ)



PreCONNECT® SMAP-G2 High Density (HD) 19" Gehäusesystem:

Portdichte:

- 72 LC-Duplex Ports pro HE

Maße:

- Breite: 19"
- Höhe: 1 HE und 2 HE
- Tiefe: 200 mm und 300 mm, siehe Produktinformation SMAP-G2 HD

Bestellnummern:

SMAP-G2 HD leere Verteilgehäuse, RAL9005 schwarz, Rückwand mit 12 PreCONNECT® Vierkantschnittstellen:

1 HE, 6/6 Breitenteilung, Tiefe 300 mm	171H0013
--	----------

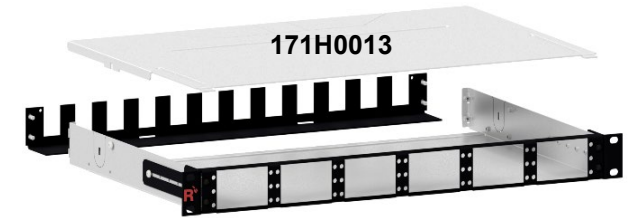
Gehäuse mit anderen Rückwandkonfigurationen und weitere Informationen finden Sie in unsere Produktinformation SMAP-G2 HD.

SMAP-G2 HD Gehäuse sind nicht für PURE Trunks geeignet.

In diesem Gehäusesystem dürfen Trunks mit LC-COMPACT (LCC) eingesetzt werden.



In diesem Gehäusesystem müssen Patchkabel mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) Kabeldurchmesser 2,0mm oder dünner eingesetzt werden



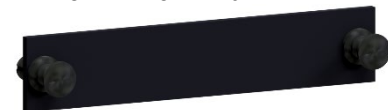
1HE Frontgranularität 6/6 Breitenteilung

1	4	7	10	13	16
2	5	8	11	14	17
3	6	9	12	15	18

1/3 HE 1/6 TFP 4 LC-Duplex (1 LC8)



1/3 HE 1/6 Blind-TFP



Bestellnummern RAL9005 schwarz		für Fasertyp		
TFP Typ	Anzahl Kupplungstyp/Fasern	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
		1/3 HE 1/6	Blind-TFP	170H0002
	4 LC-Duplex (1 LC8) / 8F	170H2100	170H2101	170H2102OM4

Bestellnummern für Gehäuse werksbestückt mit Teilfrontplatten finden Sie in unserer Produktinformation SMAP-G2 HD.

PreCONNECT® SMAP-G2 Ultra High Density (UHD) 19" Gehäusesystem:

Portdichte:

- 96 LC-Duplex Ports pro HE

Maße:

- Breite: 19"
- Höhe: 1 HE
- Tiefe: 200 mm und 300 mm, siehe Produktinformation SMAP-G2 UHD

Bestellnummern:

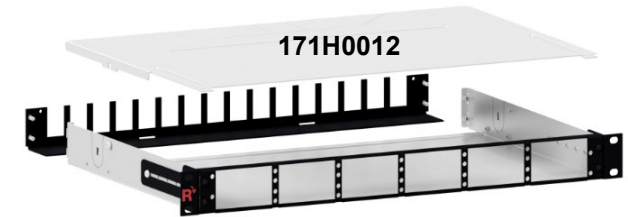
SMAP-G2 UHD leere Verteilgehäuse, RAL9005 schwarz, Rückwand mit 16 PreCONNECT® Vierkantschnittstellen:

1 HE, 6/6 Breitenteilung, Tiefe 300 mm	171H0012
--	----------

Gehäuse mit anderen Rückwandkonfigurationen und weitere Informationen finden Sie in unsere Produktinformation SMAP-G2 UHD.

SMAP-G2 UHD Gehäuse sind nicht für PURE Trunks geeignet.

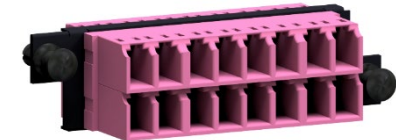
In diesem Gehäusesystem müssen Trunks und Patchkabel mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) mit Kabeldurchmesser 2,0 mm oder dünner eingesetzt werden.



1HE Frontgranularität 6/6 Breitenteilung

1	3	5	7	9	11
2	4	6	8	10	12

1/2 HE 1/6 TFP 8 LC-Duplex (2 LC8)



1/2 HE 1/6 Blind-TFP

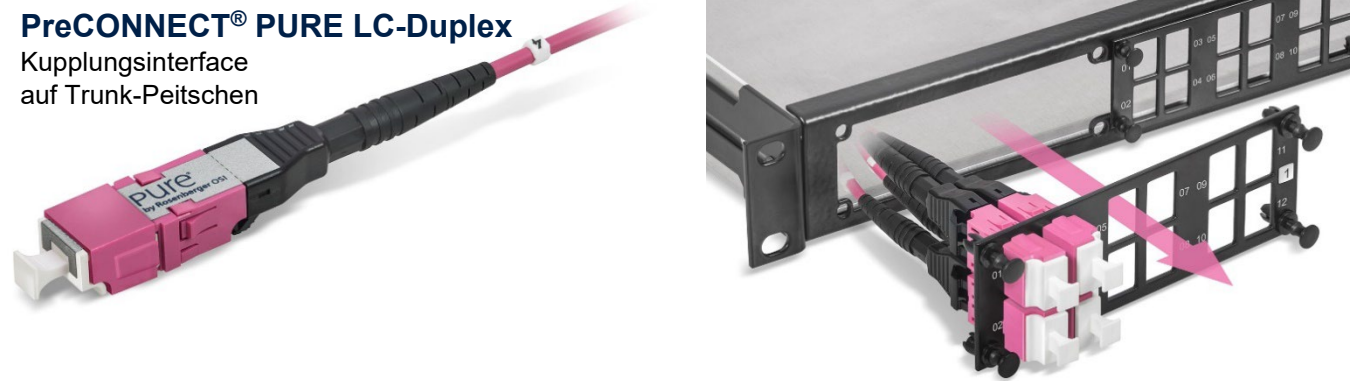


SMAP-G2 UHD Teilfrontplatten Bestellnummern RAL9005 schwarz					
TFP Typ	Anzahl Kupplungstyp/Fasern	für Fasertyp			
		SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett	
1/2 HE 1/6	Blind-TFP	170H3002			
	8 LC-Duplex (2 LC8) / 16F	170H6100	170H6101	170H6102OM4	
Bestellnummern für Gehäuse werksbestückt mit Teilfrontplatten finden Sie in unserer Produktinformation SMAP-G2 UHD.					

**SMAP-G2 SD PURE
19“ Verteilgehäuse leer:**

Bestellnummern	
RAL9005 schwarz, 300 mm tief	
1 HE	171A0001P
2 HE	172A0001P
3 HE	173A0001P
5 HE	175A0001P

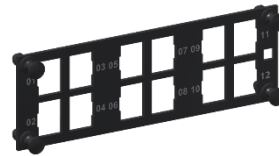
PreCONNECT® PURE LC-Duplex
Kupplungsinterface
auf Trunk-Peitschen



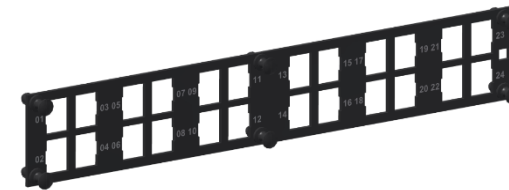
SMAP-G2 SD PURE Teilfrontplatten TFP

Standard Rückwandbestückungen für
max. 12 Trunk-Verteilköpfe je Gehäuse

1 HE 1/4 TFP für 12 LC-Duplex Kupplungsinterfaces 1 HE 1/2 TFP für 24 LC-Duplex Kupplungsinterfaces



1 HE 1/4 Blind-TFP



1 HE 1/2 Blind-TFP



SMAP-G2 SD PURE 1 HE 1/4 und 1/2 Teilfrontplatten Bestellnummern RAL9005 schwarz	
TFP-Typ / Anzahl Kupplungsslots	SMAP-G2 PURE Teilfrontplatten ohne Kupplungen
1/4 Blind-TFP	170A0001P
1/2 Blind-TFP	170A0002P
1/4 / 12 LC-Duplex	170A0130P
1/2 / 24 LC-Duplex	170A0170P

Patchkabel:

Eigenschaften:

- Auf Umgebungsbedingungen optimierte Knick- und Querdruckfestigkeiten
- Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +60°C
- Polarität:
Voll duplex-Kabel mit beidseitig Duplex-Steckverbindern gemäß ISO/IEC 11801 und EN50173 „gekreuzt“ A auf B

Längentoleranzen:

- Bis 1 m = - 50 mm
- 2 m bis 3 m = - 100 mm
- 4 m bis 25 m = - 200 mm
- länger als 25 m = - 1 %

Lieferform:

- Dämpfungsmessung (IL) gemäß IEC 61300-3-4 Methode „C“ oder „Substitution“, MM 850nm/SM 1310nm, Messwerte auf Anfrage, oder Download von unserer Homepage mittels der Seriennummern der Patchkabel (<https://www.rosenberger.com/de/produkte/download-messprotokolle/>)
- Seriennummernlabel mit Längenangabe an beiden Patchkabelenden
- Einzeln in Folienbeutel verpackt mit Produkt-ID-Label


Für unsere SMAP-G2 HD und SMAP-G2 UHD 19“ Gehäusesysteme sollten nur Patchkabel mit Durchmesser 2,0 mm oder dünner eingesetzt werden.



Mit LC-COMPACT (LCC) Steckern für SMAP-G2 SD 19“ Gehäusesystem



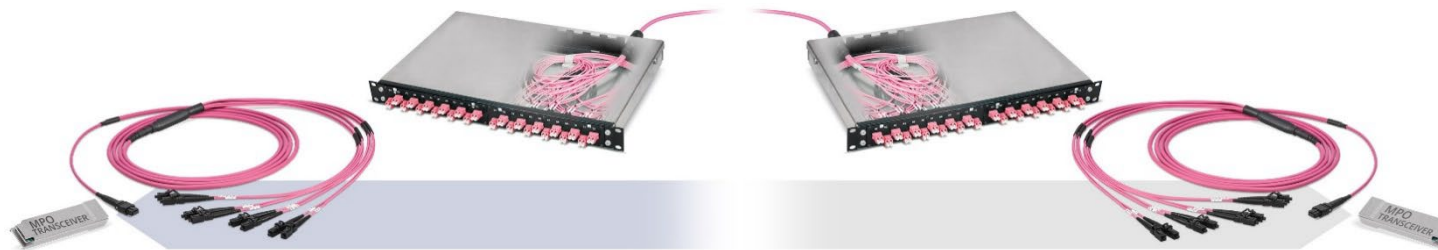
Mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) Steckern für SMAP-G2 HD und UHD 19“ Gehäusesystem

 Bestellnummern Duplex Patchkabel Kabeltyp Rund I-V(ZN)H und I-V(ZN)H(ZN)H FRNC-LSZH						
Kabeldurchmesser	Steckverbinder	Länge	OM4	OS2 PC 0°	OS2 APC 8°	
1,6 mm	LC-COMPACT PPB » LC-COMPACT PPB	variabel	087A6949OM4	087A6948G657A1	087A6950G657A1	
2,0 mm	LC-COMPACT » LC-COMPACT	variabel	087A6623OM4	087A6620G657A1	087A6622G657A1	
	LC-COMPACT PPB » LC-COMPACT PPB	variabel	087A6737OM4	087A6738G657A1	087A6747G657A1	
2,8 mm	LC-COMPACT » LC-COMPACT	variabel	087A6601OM4	087A6600G657A1	087A6609G657A1	
	LC-COMPACT PPB » LC-COMPACT PPB	variabel	087A6753OM4	087A6754G657A1	087A6755G657A1	
Doppelmantel 2,8 / 5,0 mm	LC-COMPACT » LC-COMPACT	variabel	087A6613OM4	087A6610G657A1	087A6612G657A1	
	LC-COMPACT PPB » LC-COMPACT PPB	variabel	087A6759OM4	087A6760G657A1	087A6761G657A1	

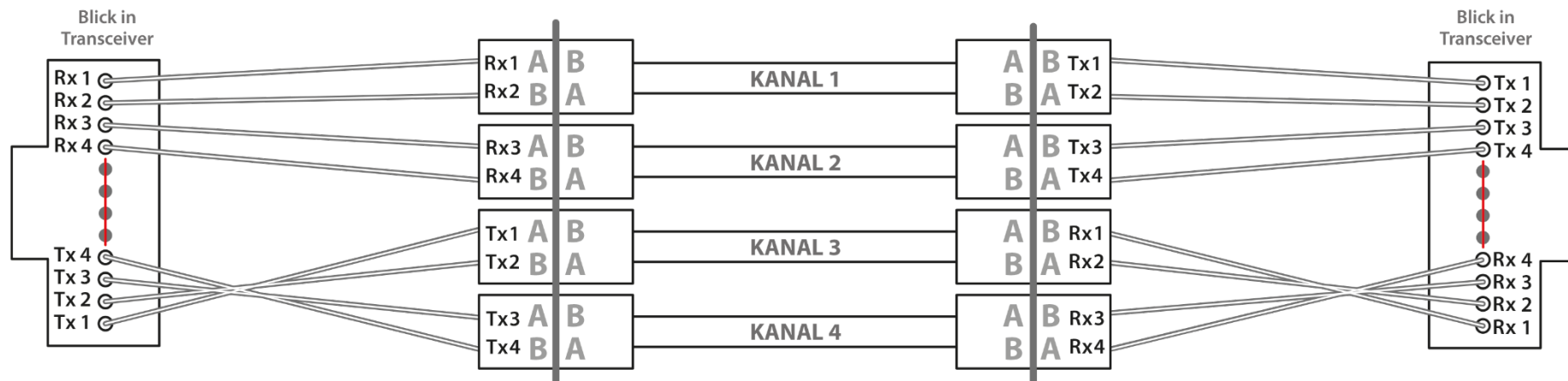
Technische Daten von Steckern, Fasern und Kabeln auf Anfrage per Produktsteckbrief der Patchkabel Ihrer Wahl.

Migration von PreCONNECT® OCTO LC auf MTP®/MPO basierte Parallel Optics SR4 und DR4/PSM4 Anwendungen:

40/100/200 GBASE-SR4
 4 x 16/32 GFC
 DR4/PSM4



PreCONNECT® OM4 Migrations-Harnesse MTP® 12-female/8 LC-Simplex



Nummerierung der LC-Simplex Steckverbinder der Migrations-Harnesse gemäß diesem Lichtlaufplan.
 Diese sind auf die kanalweise gekreuzte LC-Duplex Infrastruktur aufzustecken.

**Migration von PreCONNECT® STANDARD
auf MTP®/MPO basierte Parallel Optics SR4 und DR4/PSM4
Anwendungen:**

**OCTO Migrations-Harnesse
MTP® OCTO 4+4 female auf 8 Simplexstecker**

8 Fasern 3 / 4,5 mm Doppelmantel-Kabel FRNC-LSZH
Simplex-Peitschenlängen = 0,5 m, andere Peitschlängen auf Anfrage.
Simplexstecker nummeriert mit den zugehörigen
Tx1 bis Tx4 und Rx1 bis Rx4 des angeschlossenen Transceivers.
Bestelllänge = Gesamtlänge



SR4 OM4 Bestellnummern	
MTP® OCTO 4+4 female auf 8 LC-Simplex	076A0051OM4



PSM4 SM Bestellnummern	
MTP® OCTO 4+4 female auf 8 LC-PC Simplex	076A0119G657A1
MTP® OCTO 4+4 female auf 8 LC-APC Simplex	076A0120G657A1

Zubehör:

Beschreibung	Bestellnummer	Darstellung
<p>19" 1 HE Universal-Trunkkopfhalter</p> <p>Für die universelle Montage mehrere Trunk-Verteilköpfe in 19" Racks.</p>	<p>RAL9005 schwarz</p> <p>099A0085</p>	
<p>19" 1 HE Einzel-Universal-Trunkkopfhalter</p> <p>Für die universelle Montage eines Trunk-Verteilkopfes in 19" Racks.</p>	<p>RAL9005 schwarz</p> <p>099A0065</p>	
<p>Zubehör für 19" Gehäuse finden Sie in unserer Produktinformation 19" Gehäusezubehör</p>		

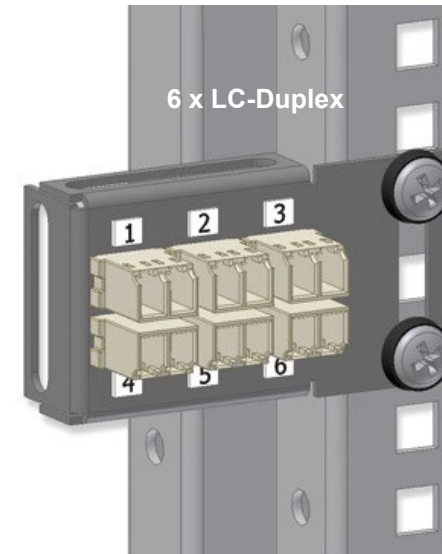
Zubehör:

Mini-Universal-Kupplung-Brackets

Zur Montage an 19" Holmen und zur universellen Befestigung geeignet.

Eigenschaften und Lieferform:

- Material: Stahlblech pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9005 (schwarz)
- Langlöcher zur universellen Befestigung an allen Seiten
- Kupplungen montiert
- ohne Schrauben und Käfigmuttern



Bestellnummern

Anzahl Kupplungen / Kupplungstyp		SM PC 0° blau	OM4 violett
2	LC-Duplex	099A0345	099A0347OM4
4	LC-Duplex	099A0342	099A0344OM4
6	LC-Duplex	099A0340	099A0305OM4

Patch Location Rack:

Anwendungsbereiche:

Hochverdichtete (High Density) Rechenzentrums-Infrastrukturen

Zum Bau von passiven Rechenzentrums-Patchverteilern (Patch Locations) mit höchster Packungsdichte

Eigenschaften:

Innovatives barrierefreies Kabel-Management-System

Keine störenden Racksäulen bei der Kabelverlegung durch die in den Säulen liegenden Kabel-Manager

Abdeckungen des Kabel-Managers in beide Richtungen aufklappbar und vollständig abnehmbar

Individuell wahlbare Öffnungen in Seiten und Rückwänden des großvolumigen Kabelkanals zur einfachen vertikalen und horizontalen Kabelführung

Fach- und sachgerechtes Abführen großer Kabelvolumen von den Patchfeldern und Aufnahme von

Kabelüberlangen in den vertikalen Kabel-Managern

Besonders geeignet für LWL-Kabel durch Kabelbügel (L-Finger) und Finger-Slots:

- Die abgerundeten L-Finger garantieren hohen Biege und Knickschutz für die Kabel auch unter Zugbelastung.
- L-Finger besitzen keine scharfen Kanten und sind sehr robust und bruchfest.
- Kabel werden weder gequetscht noch geknickt, da für sie in den großen Finger-Slots ausreichend Platz vorhanden ist.
- Bei Arbeiten mit aufgeklappten oder abgenommenen Abdeckungen halten die L-Finger die Kabel in den Finger-Slots.

Abmessungen (H x L x B): 213 (46 HE) x 90 x 90 cm

Material und Farbe: Stahl pulverbeschichtet, RAL 9005 (schwarz)

Optional:

19" Zwischen-Rack zum Bau von Rack-Reihen mit ungerader Rack-Zahl auf Anfrage.

Lieferform:

Werksmontiert auf Palette (Gesamthöhe mit Palette und Verpackung: 230 cm)

Inklusive Justage-Füße zur Vor-Ort-Montage

Zubehör:

Umfangreiches Zubehör wie z.B. Seitenwände, Kabelführungen, Überlängenaufnahmen für das Rack-Dach usw. auf Anfrage.



Weitere Details finden Sie in unserer Produktinfo“ DC-PLR“

Über Rosenberger OSI:

Seit 1991 ist Rosenberger **Optical Solutions & Infrastructure** (Rosenberger OSI) ein anerkannter Experte für glasfaserbasierte Verbindungstechnik, Verkabelungslösungen und Infrastruktur-Services in den Bereichen Rechenzentren, Lokale Netzwerke, Mobilfunknetze und industrielle Anwendungen. Als integrierter Lösungsanbieter verfügen wir über hohe Expertise in der Entwicklung und operative Exzellenz in der Produktion von Systemlösungen für Kommunikationsnetze. Unsere umfassenden Serviceleistungen ermöglichen den sicheren und effizienten Betrieb digitaler Infrastrukturen. Diese Kombination verbunden mit unserer gelebten Kundenorientierung macht uns einzigartig und zu einem starken Partner im globalen Markt.

Rosenberger OSI ist seit 1998 Teil der global operierenden Rosenberger Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter von Hochfrequenz-, Hochvolt- und Faseroptik-Verbindungs-lösungen mit Hauptsitz in Deutschland.

Weitere Informationen unter: www.rosenberger.com/osi

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure | Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | Telefon: +49 821 24924-0
info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi

Rosenberger® is a registered trademark of Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG. All rights reserved. © Rosenberger 2022

Aus technischen Gründen müssen wir uns Abweichungen gegenüber den in der Produktinformation abgedruckten Darstellungen vorbehalten.
Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG. Alle Rechte vorbehalten

Erstellungsdatum: 24.08.2022

Gültig seit: 05.10.2022

Revision: 002