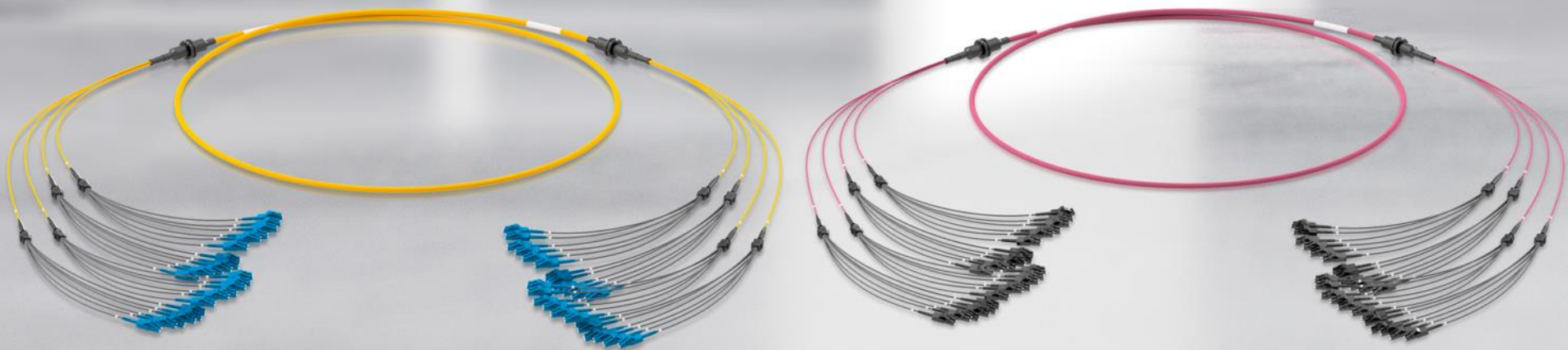


PreCONNECT® DUODECIM LC

PRODUKTINFORMATION



PreCONNECT® DUODECIM 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 Rückflusddämpfung und dadurch größtmögliche Übertragungsreichweiten, 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.*

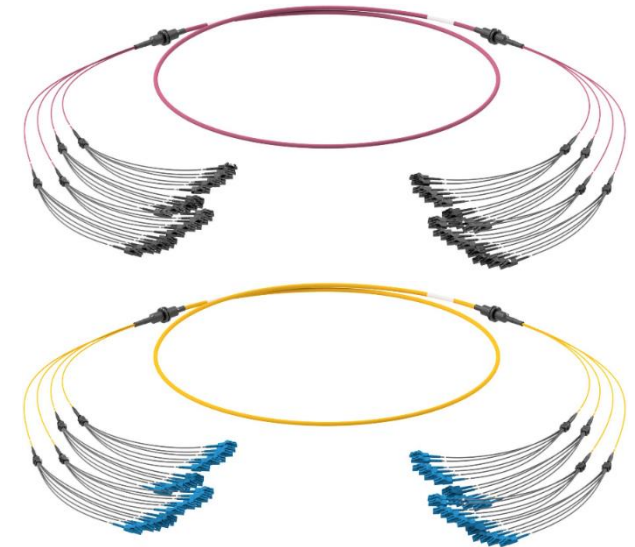
*** Bitte beachten Sie, dass auf PURE Trunks die LWL-Kupplungsinterfaces bereits auf deren Steckerpeitschen konfektioniert sind und Sie dafür Gehäuse mit leeren Frontplatten, ohne LWL-Kupplungen benötigen.*

Anwendungsbereiche:

Infrastruktur und IT-Raum Verkabelungen in Rechenzentren

System bestehend aus:

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



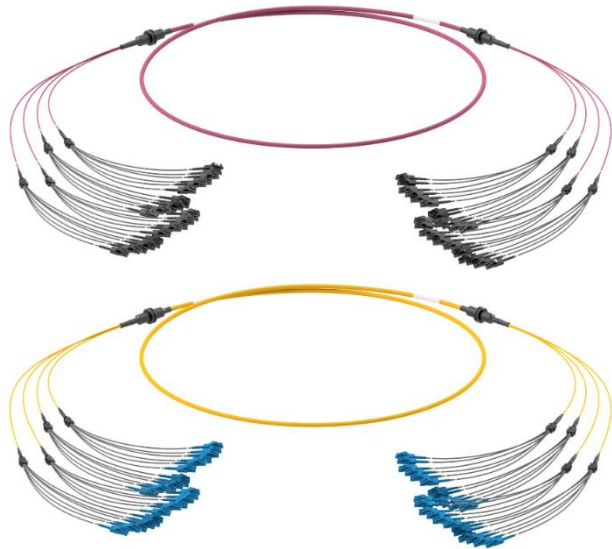
Eigenschaften:

- LC Breakout-Trunks bis 144 Fasern mit 12 Fasern = 6 Kanal DUODECIM Granularität
- FRNC-LSZH Breakout-Innenkabel
- Wahlweise LC-COMPACT oder LC-COMPACT Push-Pull-Boot
- Auch als hybride Trunks MTP® 4+4 DUODECIM auf LC lieferbar

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Durch 12 Fasern = 6 Kanal DUODECIM Trunkpeitschen perfekt passend für SR4 und DR4/PSM4 Anwendungen
- Optimiertes Handling innerhalb von Gehäusen durch Reduzierung des Trunkpeitschenvolumens auf 1/6 gegenüber PreCONNECT® STANDARD Trunks
- Reduzierte Installationszeit und optimiertes Arrangement der Trunkpeitschen durch 1-zu-1 Match der 6 Kanal Trunkpeitsche zu den 6 Port Kupplungs-Teilfrontplatten der Gehäuse
- Schnelle und sichere Installation durch werkstoffkonfektionierte Plug & Play Systematik
- Höchste Qualität und Kosteneffizienz durch Werkstoffkonfektion
- PreCONNECT® Verkabelungssysteme bestehen aus perfekt aufeinander abgestimmten modularen Einzelkomponenten

PreCONNECT® DUODECIM LC Breakout-Trunk



LC-COMPACT Patchkabel



Patch Location Rack



19" Gehäusesysteme

SMAP-G2 SD



SMAP-G2 HD und UHD



VersaTray®



Zubehör



Anwendungsbereiche:

Infrastruktur und IT-Raum Verkabelungen in Rechenzentren

- **LC Trunkverkabelung bis 144 Fasern pro Trunk mit 12 Fasern = 6 Kanal DUODECIM Granularität**

Systembeschreibung:

Unser PreCONNECT® DUODECIM 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
- Vier 19" Gehäusesysteme wählbar: SMAP-G2 SD, SMAP-G2 HD, SMAP-G2 UHD und VersaTray®
- Passende Patchkabel
- Nützliches Zubehör
- Patch Location Rack

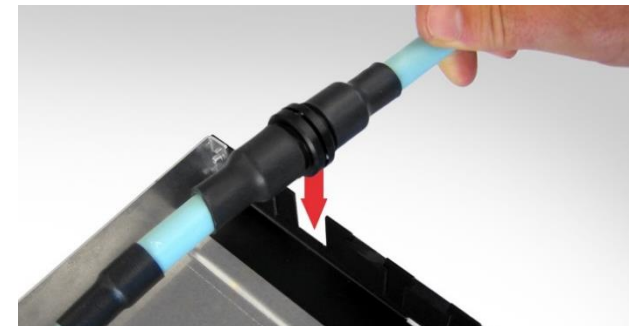
Rosenberger OSI brachte bereits 1991 hochfaserige werkskonfektionierte LWL Trunkkabel auf den Markt. PreCONNECT® STANDARD war das erste in Europa entwickelte und hergestellte, hochfaserige und modulare „plug-and-play“ LWL-Verkabelungssystem.

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)
- Auf Anfrage auch als hybride Trunks mit MTP® 12 DUODECIM, SN® oder MDC lieferbar
- Steckerdaten siehe separate Steckerdatenblätter

Kabeltypen:

- 1 x 12 Fasern: I-F(ZN)H(ZN)H, CPR Klasse B2ca
- n x 12 Fasern: I-F(ZN)HH, CPR Klasse Cca
- Kabeldaten siehe separate Kabeldatenblätter

Fasertypen:

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

LC-COMPACT (LCC)



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



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



Eigenschaften:

Installationsschutz:

- Standard: Folienschlauch



- Auf Anfrage: 150 N zugfestem, tritt- u. knickfesten, IP50-dichten Indoor-Einzugschlauch, Durchmesser auf Anfrage



Stecker-Peitschenlängen:

Anzahl Peitschen	Peitschenlängen [cm]
1	126
2	126
4	126 - 132
6	126 - 138
8	126 - 144
12	126 – 156
Produktionstoleranz – 5 cm	

Eigenschaften:

Längendefinition:

- Bestell-Länge = Länge zwischen den Steckverbindern der längsten Peitschen auf beiden Seiten, nicht Länge zwischen PreCONNECT® Vierkantschnittstellen.
- Mögliche Bestelllänge: Siehe Bestellnummertabellen

Längentoleranzen:

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

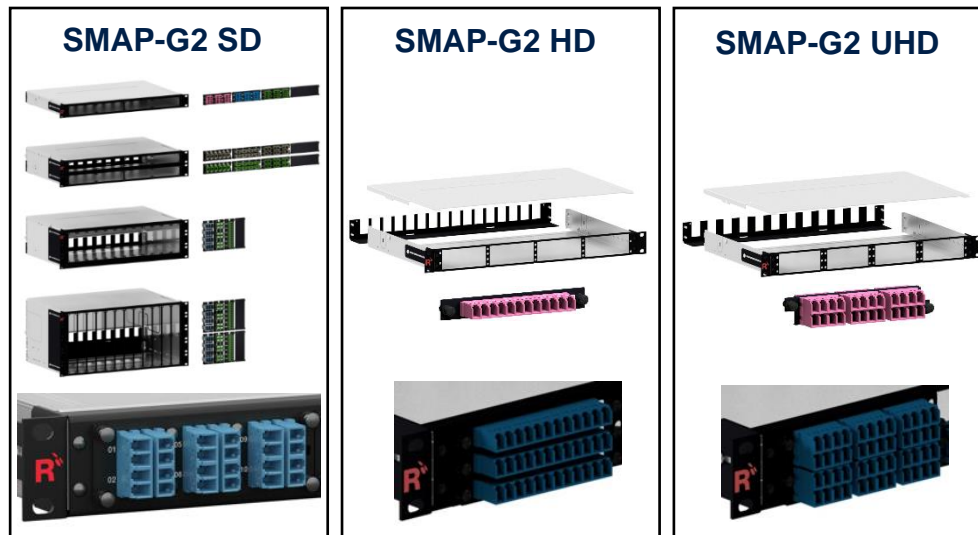
Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +60°C

Lieferform:

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

Anwendung von PreCONNECT® DUODECIM 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	
VersaTray®	72	✓	✗	✓	✗	Siehe Seite 7



LC-COMPACT (LCC)



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



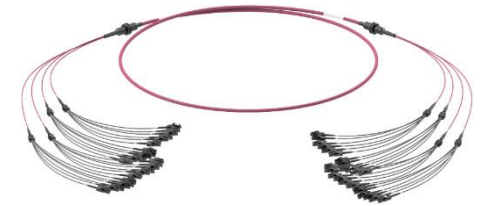
PreCONNECT® DUODECIM LC OM4 Breakout-Trunk:

Für 6 und 12 Kanäle sehen Sie auch unsere [Produktinformation PreCONNECT® BREAKOUT](#)

Bestellnummern

Gewünschte Länge in Millimeter an Bestellnummer anhängen, z.B. 20 Meter: 037A2151OM4-20000

Lieferbare Längen: Von 5 bis 300 Meter, in 1m Abstufung



Bestellnummern						
Anzahl Duplex Kanäle	Faserzahl	Kabelaufbau	Kabel CPR Klasse	Stecker beidseitig	Neue (CPQ) Bestellnummer	Alte Bestellnummer
6	12	1 x 12	B2ca	LCC	auf Anfrage	---
				LCC-PPB	auf Anfrage	---
12	24	2 x 12	Cca	LCC	auf Anfrage	037A2151OM4
				LCC-PPB	auf Anfrage	---
24	48	4 x 12	Cca	LCC	auf Anfrage	037A2149OM4
				LCC-PPB	auf Anfrage	---
36	72	6 x 12	Cca	LCC	auf Anfrage	---
				LCC-PPB	auf Anfrage	---
48	96	8 x 12	Cca	LCC	auf Anfrage	---
				LCC-PPB	auf Anfrage	---
72	144	12 x 12	Cca	LCC	auf Anfrage	---
				LCC-PPB	auf Anfrage	---

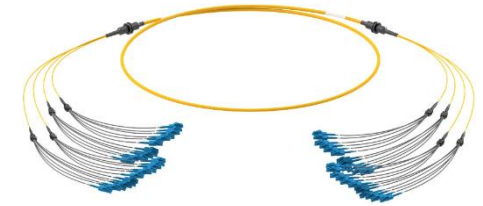
PreCONNECT® DUODECIM LC SM Breakout-Trunk:

Für 6 und 12 Kanäle sehen Sie auch unsere [Produktinformation PreCONNECT® BREAKOUT](#)

Bestellnummern

Gewünschte Länge in Millimeter an Bestellnummer anhängen, z.B. 20 Meter: 037A2152G657A1-20000

Lieferbare Längen: Von 5 bis 1000 Meter, in 1m Abstufung



Bestellnummern						
Anzahl Duplex Kanäle	Faserzahl	Kabelaufbau	Kabel CPR Klasse	Stecker beidseitig	Neue (CPQ) Bestellnummer	Alte Bestellnummer
6	12	1 x 12	B2ca	LCC PC 0°	auf Anfrage	---
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---
12	24	2 x 12	Cca	LCC PC 0°	auf Anfrage	037A2152G657A1
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---
24	48	4 x 12	Cca	LCC PC 0°	auf Anfrage	037A2150G657A1
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---
36	72	6 x 12	Cca	LCC PC 0°	auf Anfrage	---
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---
48	96	8 x 12	Cca	LCC PC 0°	auf Anfrage	---
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---
72	144	12 x 12	Cca	LCC PC 0°	auf Anfrage	---
				LCC-PPB PC 0°	auf Anfrage	---

Mit APC 8° auf Anfrage.

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

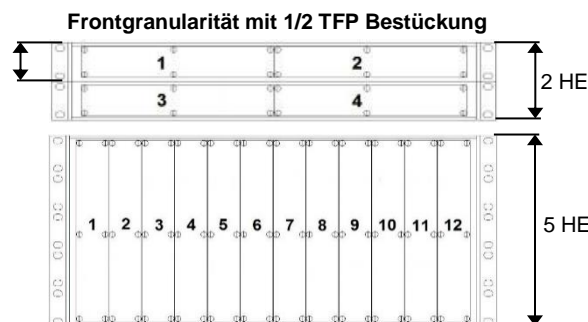
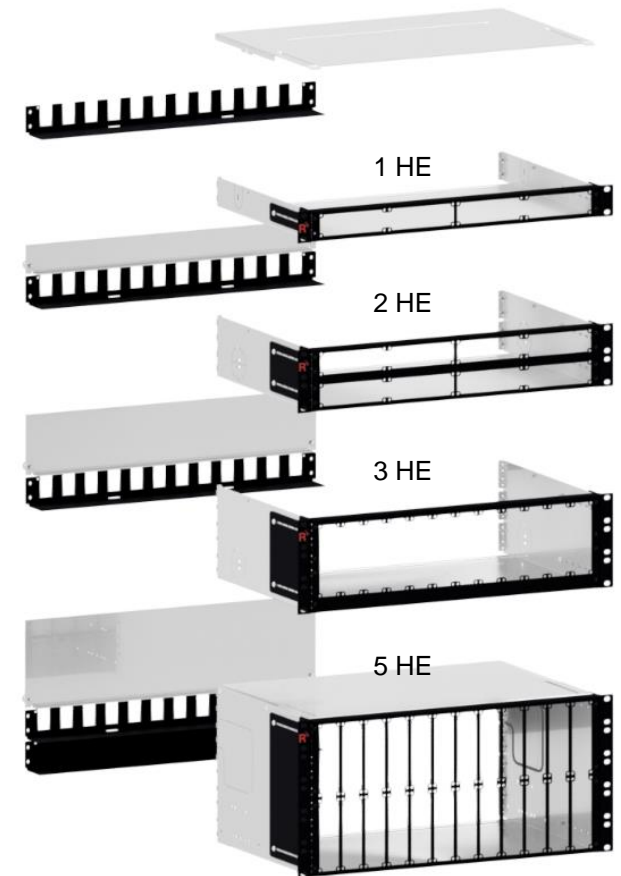
Bestellnummern:

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
2 HE, Tiefe 200 mm	172A0004
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
6 LC-Duplex / 12F	170A0110	170A0120	170A0130OM4
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F back-to-back	170A0210	170A0220	170A0230OM4
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F konventionell	170A0211	170A0275	170A0237OM4
Blind-TFP 1HE 1/4	170A0001		

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
6 LC-Duplex / 12F	170A3110	170A3120	170A3130OM4
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F	170A3210	170A3220	170A3230OM4

[LC-COMPACT \(LCQ\)](#)



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
12 LC-Duplex / 24F	170A0150	170A0160	170A0170OM4
24 LC-Duplex (12 LCQ) / 48F	170A0250	170A0260	170A0270OM4
Blind-TFP 1HE 1/2	170A0002		

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

1 HE 1/4 TFP 6 LC-Duplex



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



1 HE 1/4 Blind-TFP



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



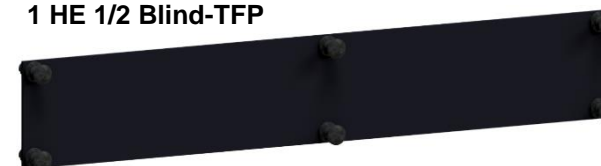
1 HE 1/4 TFP 6 LC-Duplex



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



1 HE 1/2 Blind-TFP



1 HE 1/2 TFP 12 LC-Duplex



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:

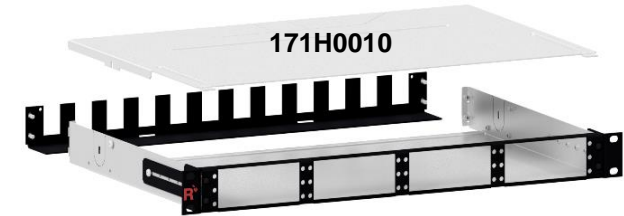
1 HE, 4/4 Breitenteilung, Tiefe 300 mm	171H0010
1 HE, 4/4 Breitenteilung, Tiefe 200 mm	171H0001
2 HE, 4/4 Breitenteilung, Tiefe 300 mm	172H0002
2 HE, 4/4 Breitenteilung, Tiefe 200 mm	172H0001

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.



Bei Einsatz dieser TFP müssen Patchkabel mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) mit Kabeldurchmesser 2,0 mm oder dünner eingesetzt werden. Trunk Stecker dürfen LC-COMPACT (LCC) sein.



1HE Frontgranularität 4/4 Breitenteilung

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

1/3 HE 1/4 TFP 6 LC-Duplex (1 LC12)



1/3HE 1/4 Blind-TFP



Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp		
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
6 LC-Duplex (1 LC12) / 12F	170H2000	170H2001	170H2002OM4
Blind-TFP 1/3HE 1/4	170H0001		

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, 4/4 Breitenteilung, Tiefe 300 mm	171H0011
--	----------

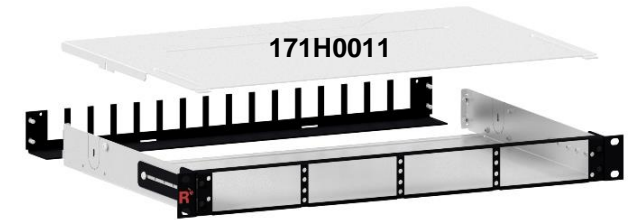
Gehäuse mit anderen Rückwandkonfigurationen und weitere Informationen finden Sie in unsere Produktinformation SMAP-G2 UHD.

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

In diesem Gehäusesystem müssen Trunks mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) eingesetzt werden.



Beim Einsatz dieser TFP müssen Trunks und Patchkabel mit LC-COMPACT Push-Pull-Boot (LCC-PPB) mit Kabeldurchmesser 2,0 mm oder dünner eingesetzt werden



1HE Frontgranularität 4/4 Breitenteilung

1	3	5	7
2	4	6	8

1/2 HE 1/4 TFP 12 LC-Duplex (6 LCQ)



1/2 HE 1/4 Blind-TFP



Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp		
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F	170H6000	170H6001	170H6002OM4
Blind-TFP 1/2HE 1/4	170H3001		

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

19“ VersaTray® Trägersystem:

Ist ein höchstmodulares, absolut servicefreundliches 19“ Trägersystem für High Density Rechenzentrums-Datenverkabelungen.

Portdichte:

- 72 LC-Duplex Ports pro Höheneinheit HE, 24 Ports pro 1/3 HE Trägersystem

VersaTray® für PreCONNECT® OCTO LC Trunks besteht aus:

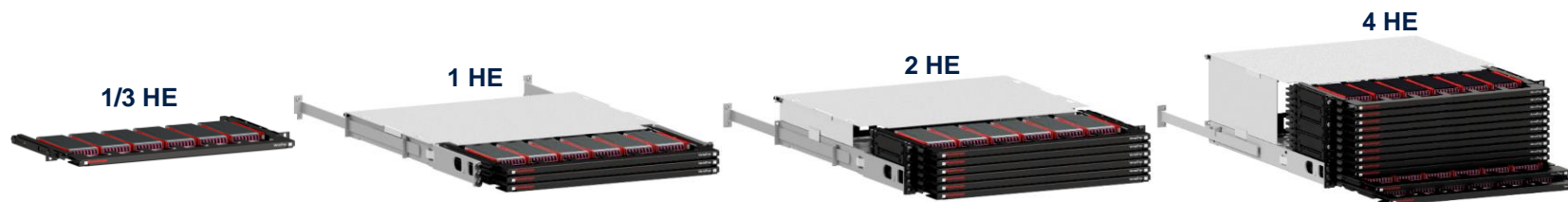
- 19“ 1/3 HE Trägersystem in 4/4 Breienteilung
- Rechtes und linkes Trägerelement
- 1 HE Trunk- und Kabelablage
- Individuell montierbare Trunkaufnahme kann in 1 HE, 2 HE und 4 HE erweitert werden
- LC Kupplungsmodulen

1/3 HE Trägersystem:

- mit 4/4 Breienteilung: Zur Aufnahme von 4 Kupplungsmodulen mit je 6 LC-Duplex Ports (12 Fasern)

1/3 Trägersysteme können werkzeuglos von vorn, oben, hinten und schräg mit Modulen bestückt werden. Sie sind werkzeuglos auf zwei Positionen ausziehbar und zur Wartung auch komplett entnehmbar.

Integrierte höhenneutrale Patchkabelführung vorn an 1/3 HE Schubladen. Zum Einlegen und Herausnehmen der Patchkabel öffnen durch Aufklappen. Patchkabel durch klappbare Frontblende geschützt.



19“ VersaTray® Trägersystem:

Kupplungsmodule 6 LC-Duplex Ports (12 Fasern):

Montage auf Trays:

- Einfache und schnelle Montage mittels Federsystem, ohne genaues Ausrichten und ohne fixiertes Schienensystem.
- Die Montage von Modulen und Kupplungsmodulen kann von vorne, hinten, oben und seitlich vorgenommen werden.

Maße:

- Breite: 1/4 Breitenteilung
- Höhe: 1/3 HE
- Tiefe: 140 mm

Kupplungseigenschaften:

- Shuttered LC-Kupplungen mit einzelnen integrierten Staubschutzverschließungen zur Ein-Hand-Montage und zur Sicherheit der Installateure bei Einzelfasersteckung.
- LC-Kupplungen haben VFL (Visual Fault Locator) Durchsichtigkeitsgrad
- Singlmode blau, Singlemode APC grün und OM4 violett

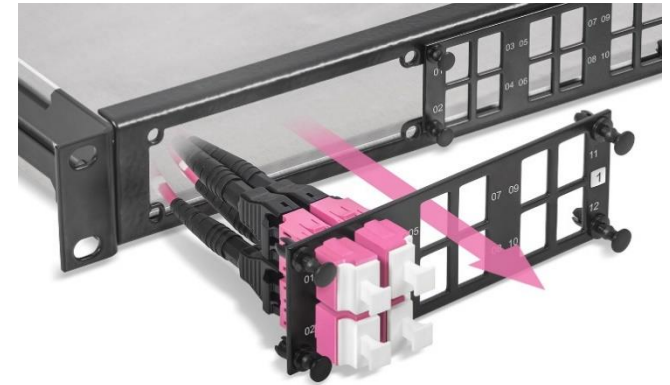
mit installierten Trunk-Steckerpeitschen



**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

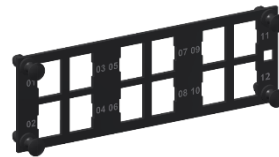


SMAP-G2 SD PURE Teilfrontplatten TFP

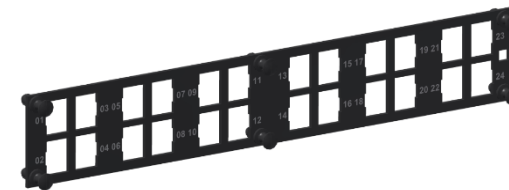
Standard Rückwandbestückungen für
max. 12 Trunk-Verteilköpfe je Gehäuse



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

LC, MDC und SN® Patchkabel:

[LC-COMPACT Patchkabel](#)

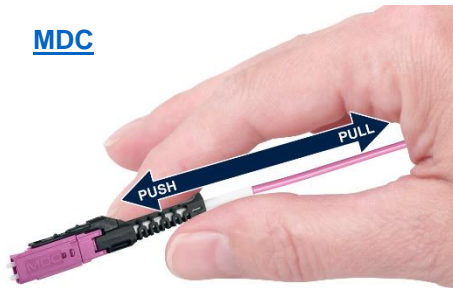
[MDC Patchkabel](#)

[SN® Patchkabel](#)

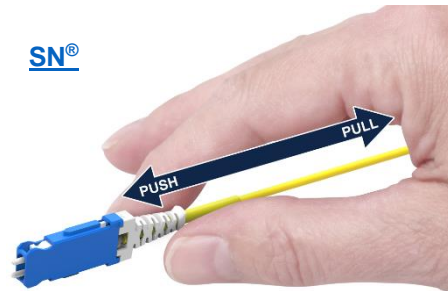


LC-COMPACT (LCC)

MDC



SN®

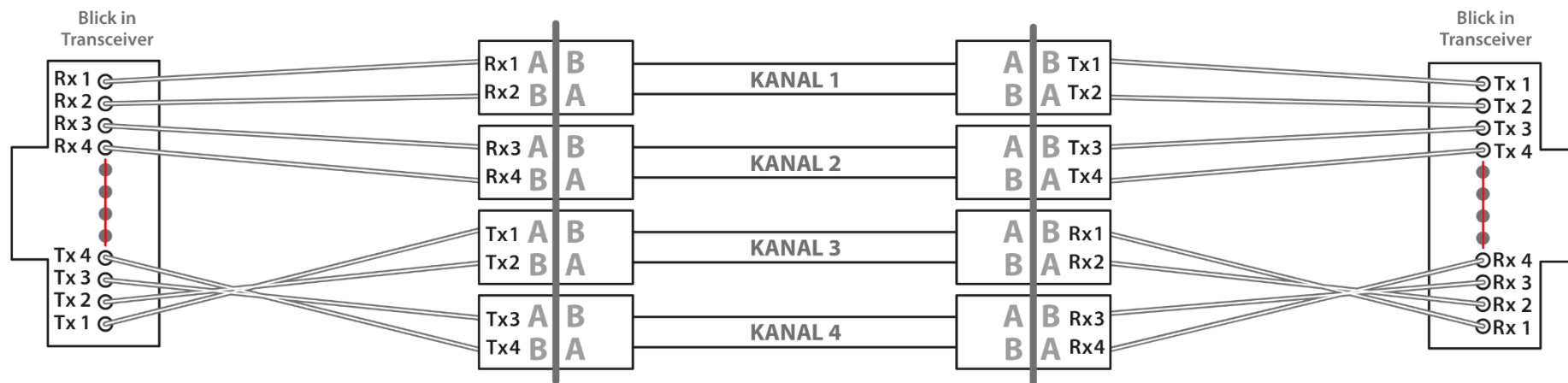
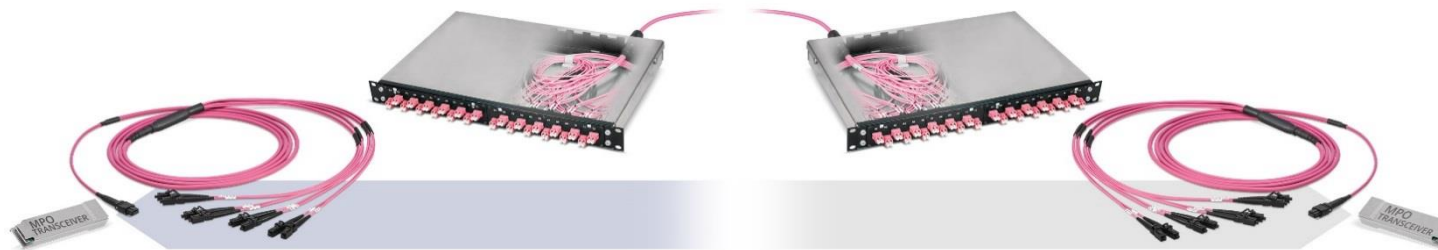


LC-COMPACT Push-Pull-Boot
LCC-PPB



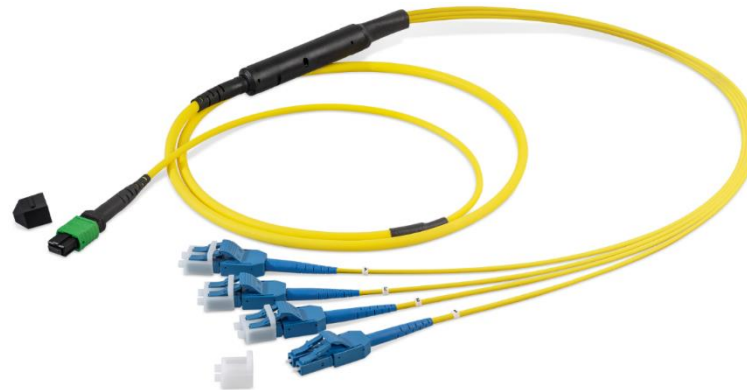
Migration von PreCONNECT® DUODECIM LC auf MTP®/MPO basierte Parallel Optics OCTO 4+4 Anwendungen:

- 40/100/200/400 GBASE-SR4
- 4 x 16/32 GFC
- DR4/PSM4
- InfiniBand™ 4X

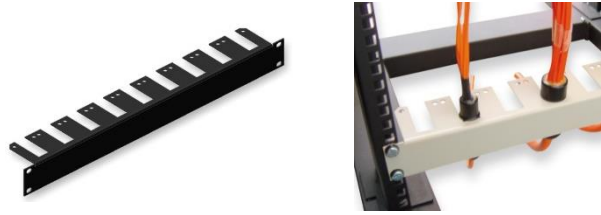
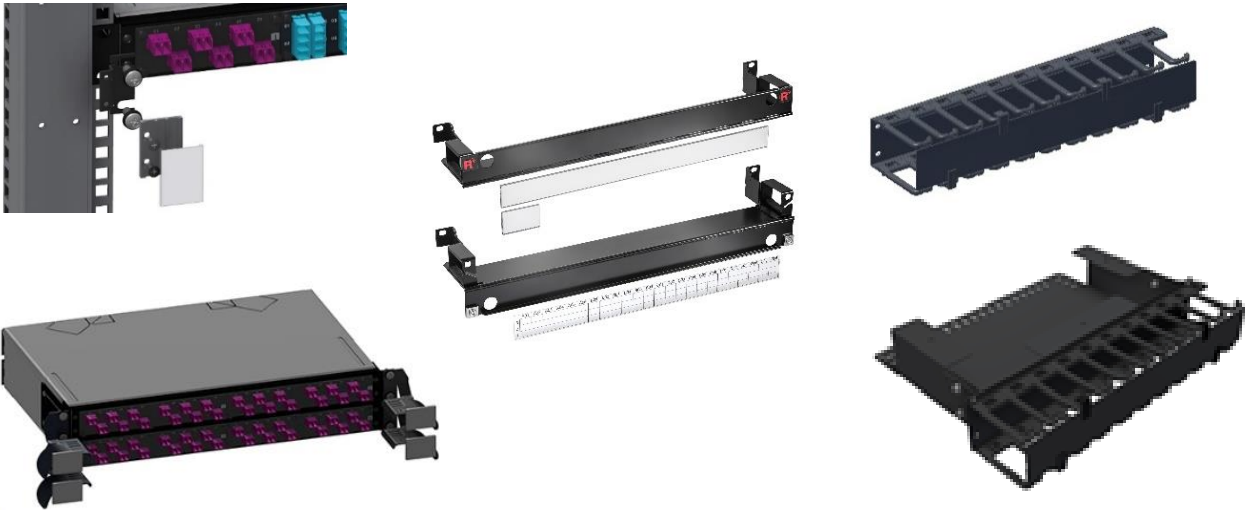


Migration von PreCONNECT® DUODECIM LC auf MTP®/MPO basierte Parallel Optics OCTO 4+4 Anwendungen mittels

PreCONNECT® OCTO MTP-LCC Harness:



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>		

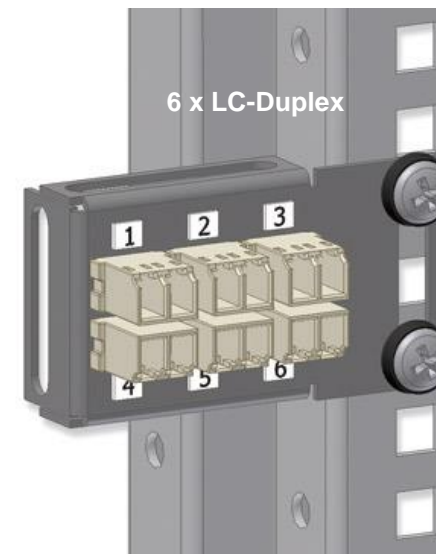
Zubehör:

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-FüÙe 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 2024

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

Datum Erstellung: 27.08.2024
Datum Erstellung Revision: 19.12.2024
Revision: 004