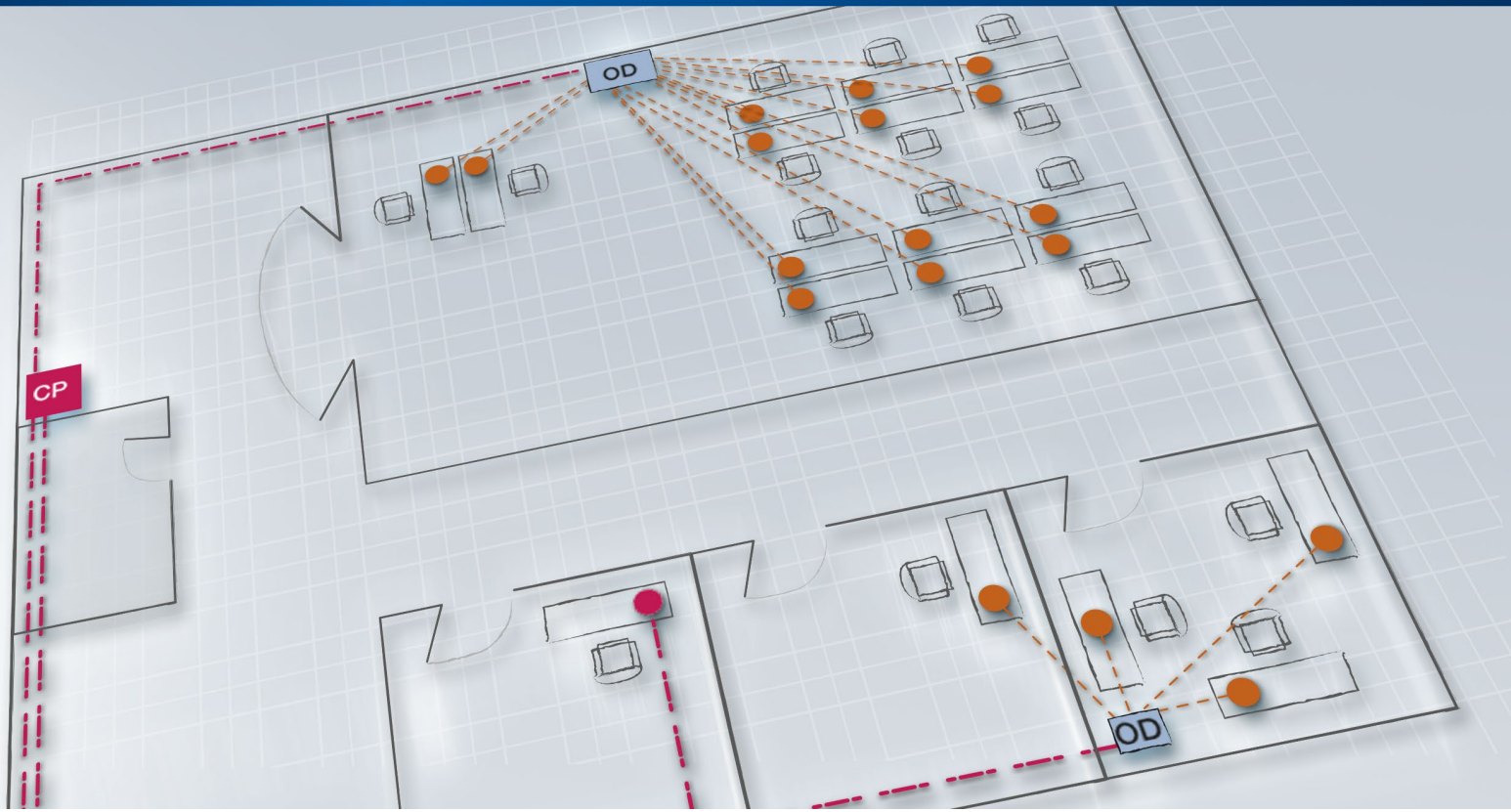


PreCONNECT® smartNET

PRODUKTINFORMATION



Anwendungsbereiche:

PreCONNECT® smartNET bezeichnet eine moderne, modulare Verkabelungslösung für die LAN-Infrastruktur von Gebäuden und Büroumgebungen, die den zunehmenden Anforderungen hinsichtlich Flexibilität und Bandbreite in der Arbeitsplatzgestaltung gerecht wird und dabei schnelle LWL-Verkabelung im Tertiärbereich möglichst nah an den Endnutzer bringt.

System bestehend aus:

- Serviceangebot für Planung und Installation
- Modernste Verteilkomponenten
- Einseitig oder beidseitig vorkonfektionierte Glasfaserkabel mit bis zu 48 Fasern
- Verschiedene 19“ Gehäusesysteme für Spleiß- oder Patchanwendungen
- 19“-Verteiler für kunden- und anwendungsgerechten aktiven Komponenten als Office-Distributoren
- Anschlussdosen und Patchkabel
- Nützliches Zubehör

Eigenschaften:

Durchgängiges, aufeinander abgestimmtes und maximal flexibles Verkabelungssystem für Gebäudeverkabelung und Bürobereich

- Zukunftsweisende Glasfasertechnologie, auch in der Fläche
- Längenreduzierte Kupferlinks zum Anschluss der Clients
- Zeit- und kosteneffiziente LAN-Verkabelung durch vorkonfektionierte Kabel, nach örtlichen Gegebenheiten ein- oder beidseitig mit bis zu 50% Zeitersparnis auf der Baustelle
- Normgerechte Planung und Umsetzung
- Gelfreie Kabel machen beim Spleißen vor Ort eine Reinigung der Faser überflüssig und ermöglichen somit ein effizienteres Arbeiten
- Die Kabel sind in diversen verfügbaren Brandklassen (CPR) lieferbar
- Festverlegbare Innenkabel sind in der aktuell höchsten verfügbaren Brandschutzklasse B2 ab Lager lieferbar

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Maximale Flexibilität in der räumlichen Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Störungsfreie Erweiterung und Umstrukturierung im laufenden Geschäftsbetrieb durch Einsatz von Office-Distributoren
- Investitionsschutz durch Mitnahme und Wiederverwendung der Komponenten im Fall eines Umzugs
- Zeit- und kosteneffiziente LAN-Verkabelung durch ein- und zweiseitige Vorkonfektionierung und Verkabelungsdesign vom Experten
- Schlüsselfertige Lösung, Planung, Installation und Dokumentation aus einer Hand
- Verbessertes Leistungsbudget und Energieeinsparungen in Power-over-Ethernet-Anwendungen

PreCONNECT® Gebäudeverkabelungssystem

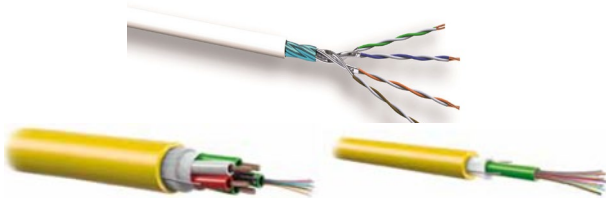
Die Systeme PreCONNECT® isoNET, PreCONNECT® flexNET, PreCONNECT® smartNET sind moderne, normgerechte und ausbaufähige Verkabelungssysteme, die dem Ziel Rechnung tragen, den heutigen häufigen Veränderungen in der Arbeitswelt, eine solide, hochperformante Netzwerk-Infrastruktur in unterschiedlichen Flexibilitätsstufen zur Seite zu stellen.

- PreCONNECT® isoNET bezeichnet dabei eine klassische Verkabelungslösung mit modernsten Verteilkomponenten und teils vorkonfektionierter Glasfaser- und Kupferverkabelung.
- PreCONNECT® flexNET bringt passive Verteiler (Passive Kupfer Consolidation Points) sehr nahe an die Endpunkte, um optimal auf lokale Umgestaltungen in den jeweiligen betrieblichen Prozessen vorbereitet zu sein.
- PreCONNECT® smartNET ist, ein intelligentes Konzept einer strukturierten Verkabelung, welches versucht die Vorteile der bekannten Ethernet-Topologien zu optimieren. Somit entsteht ein kostenoptimiertes und für die Zukunft ein anpassungsfähiges Datennetz. Ziel ist es, die tertiäre Kupferverkabelung auf ein Minimum zu reduzieren und die LWL-Technik soweit wie möglich zum Endgerät zu bringen. Aus den klassischen Etagenverteilern werden Office-Distributoren, welche über einen passiven LWL-Sammelpunkt vom Gebäudeverteiler flexibel sternförmig angebunden werden. Die Anbindung an den LWL-Sammelpunkt richtet sich nach den gewünschten Anforderungen an die Bandbreite und die Netzstruktur. Der Aufbau der Office-Distributoren nach der IT- und Prozess-Struktur. Gleichzeitig werden die baulichen Gegebenheiten in Betracht gezogen. Die Office-Distributoren können überall dort gesetzt werden, wo sie am wenigsten störend für den gesamten Betriebsarbeitsablauf sind. Es wird versucht, weitestgehend vorkonfektionierte LWL- und Kupferkabel zu verwenden, was eine schnellere Montage vor Ort und gleichzeitig einen höheren Investitionsschutz zur Folge hat.

Inhaltsverzeichnis:	Seite
LWL-Sammelpunkt	5 – 6
LWL-Kabel	7 – 10
Kupfer-Kabel	11 – 13
Kupfer-Endanschluss-Komponenten	14 – 15
Office Distributoren und weitere Verteiler	16 – 22
Aktive Netzkomponenten	23

PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

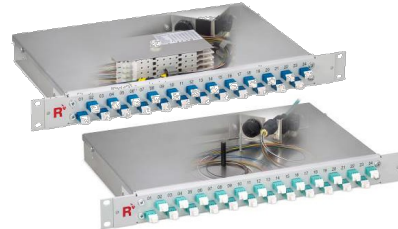
Kabelmeterware
LWL und Kupfer



19" Cu-Panels



19" 1HE Spleiß- und Verteilgehäuse
Festeinbau



RJ45

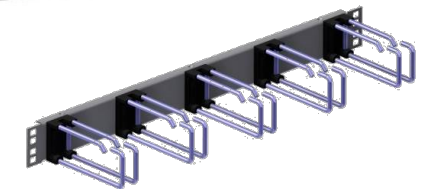
Zubehör



PreCONNECT® smartNET Halb-
trunk- Trunkkabel



Office Distributor



Patchkabel
LWL und Kupfer



Hochmodulare SMAP-G2 19"
Verteilgehäuse
mit MTP®/MPO-Modulen



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

LWL-Sammelpunkt

LWL-Wandverteilgehäuse für bis zu 48 Fasern

- Stecksystem: LCD
- Material und Farbe: Stahl, RAL 7035 lichtgrau
- Maße: 300 x 300 x 85 mm

12 Fasern OS2	116L2143
24 Fasern OS2	116L2145
48 Fasern OS2	116L2147
12 Fasern OM3	116L2153OM3
24 Fasern OM3	116L2155OM3
48 Fasern OM3	116L2157OM3
12 Fasern OM4	116L2153OM4
24 Fasern OM4	116L2155OM4
48 Fasern OM4	116L2157OM4



LWL-Universalgehäuse 360 x 254 x 111 mm Verteilgehäuse, Patchfeld innen

- Stecksystem: LCD/LCD
- Kunststoff, Farbe: RAL 7035 lichtgrau

24 Fasern OS2	118L4002
48 Fasern OS2	118L4003
24 Fasern OM3	118L4006OM3
48 Fasern OM3	118L4007OM3
24 Fasern OM4	118L4006OM4
48 Fasern OM4	118L4007OM4



LWL-Mini-Universalbox Verteilgehäuse

- Kunststoff, RAL 7035 lichtgrau
- Stecksystem: LC-Duplex

12 Fasern OS2	114L0481
12 Fasern OM3	114L0582OM3
12 Fasern OM4	114L0582OM4



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

LWL-Wandspleißgehäuse für bis zu 48 Fasern

Stecksystem: LCD Material u. Farbe: Stahl, RAL 7035 Maße: 300 x 300 x 85 mm inkl. Montagebleche für Kabelverschraubungen (PG 13,5/16) inkl. Spleißkassette	12 Fasern OS2	116L3153
	24 Fasern OS2	116L3155
	48 Fasern OS2	116L3158
	12 Fasern OM3	116L3163OM3
	24 Fasern OM3	116L3165OM3
	48 Fasern OM3	116L3168OM3
	12 Fasern OM4	116L3163OM4
	24 Fasern OM4	116L3165OM4
	48 Fasern OM4	116L3168OM4



LWL-Universalgehäuse 360 x 254 x 111mm

Spleißgehäuse, Patchfeld innen Stecksystem: LCD/LCD Kunststoff, Farbe: RAL 7035 lichtgrau	24 Fasern OS2	118L4302
	48 Fasern OS2	118L4303
	24 Fasern OM3	118L4304OM3
	48 Fasern OM3	118L4305OM3
	24 Fasern OM4	118L4304OM4
	48 Fasern OM4	118L4305OM4



LWL-Mini-Universalbox Spleißgehäuse

Stecksystem: LC-Duplex inkl. Spleißkassette und Pigtailsatz ohne Spleißhalter und -schutz Kunststoff, RAL 7035 lichtgrau	12 Fasern OS2	114L0681
	12 Fasern OM3	114L0782OM3
	12 Fasern OM4	114L0782OM4

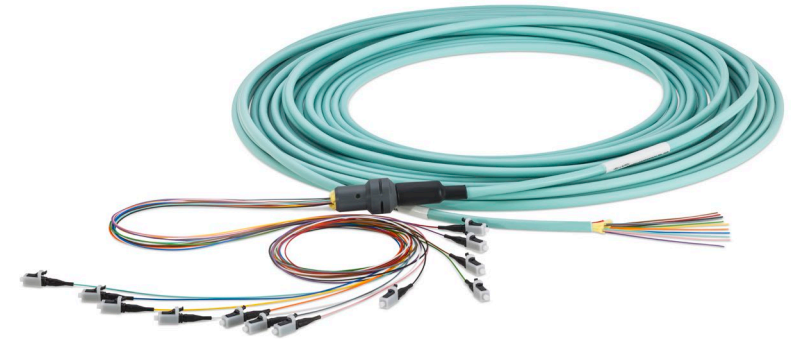


LWL-Kabel

Vorkonfektionierte LWL-Halbtrunkkabel mit LC-Stecker

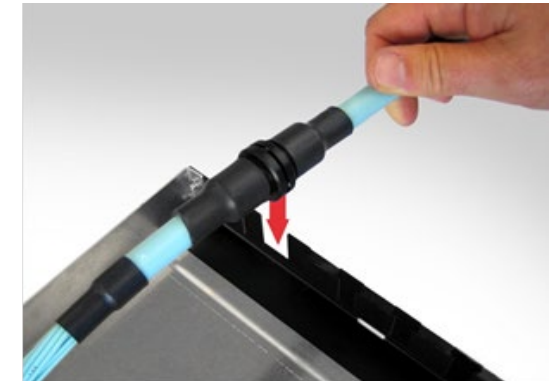
PreCONNECT® smartNET LC-Halbtrunk-/Trunkkabel Mini-Breakout mit Vierkantschnittstelle

Typ:	Halbtrunk	8 Fasern OS2	110A1113G657A1
Kabel:	I-V(ZN)H nx0,9	12 Fasern OS2	032L0904HalbtrunkG657A1
Stecker:	LC/PC	24 Fasern OS2	032L0905HalbtrunkG657A1
		8 Fasern OM3	110A1113OM3
		12 Fasern OM3	032L0904HalbtrunkOM3
		24 Fasern OM3	032L0905HalbtrunkOM3
		8 Fasern OM4	110A1113OM4
		12 Fasern OM4	032L0904HalbtrunkOM4
		24 Fasern OM4	032L0905HalbtrunkOM4



Vorkonfektionierte LWL-Trunkkabel mit LC-Stecker

Typ:	Trunk	8 Fasern OS2	110A1213G657A1
Kabel:	I-V(ZN)H nx0,9	12 Fasern OS2	110A1215G657A1
Stecker 1:	LC/PC	24 Fasern OS2	110A1217G657A1
Stecker 2:	LC/PC	8 Fasern OM3	110A1213OM3
		12 Fasern OM3	110A1215OM3
		24 Fasern OM3	110A1217OM3
		8 Fasern OM4	110A1213OM4
		12 Fasern OM4	110A1215OM4
		24 Fasern OM4	110A1217OM4



Vorkonfektionierte LWL-Halb- und LWL-Trunkkabel mit MTP®/MPO-Stecker

PreCONNECT® smartNET MTP®-Halbtrunk-/Trunkkabel Breakout mit Vierkantschnittstelle

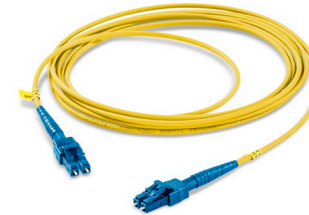
Typ:	Halbtrunk	12 Fasern OS2	037A2086HALBTRUNKG657A1
Kabel:	I-F(ZN)HH nx12	12 Fasern OM3	037A2086HALBTRUNKOM3
Stecker:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)	12 Fasern OM4	037A2086HALBTRUNKOM4
Typ:	Trunk Typ B	12 Fasern OS2	037A2086G657A1
Kabel:	I-F(ZN)HH nx12	12 Fasern OM3	037A2080OM3
Stecker 1:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)	12 Fasern OM4	037A2080OM4
Stecker 2:	MTP®/PC-m(MM)/APC-m(SM)		



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

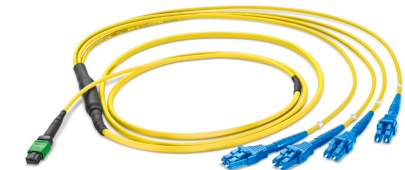
PreCONNECT® smartNET LC-Patchkabel

Kabel:	I-V(ZN)H2 Rundkabel 2,8	2 Fasern OS2	087A6600G657A1
Stecker:	LC-Compact/PC	2 Fasern OM3	087A6601OM3
		2 Fasern OM4	087A6601OM4



PreCONNECT® smartNET MTP® Harnesskabel mit Doppelmantel

Kabel:	I-F(ZN)HH 1x12	12 Fasern OS2	076A0162G657A1
Stecker 1:	12x LC/PC	12 Fasern OM3	076A0162OM3
Stecker 2:	MTP®/PC-f(MM)/APC-f(SM)	12 Fasern OM4	076A0162OM4



LWL-Innenkabel, Meterware

Typ: I-B(ZN)BH XXXX/125µm JF (Jelly Free = Gel-frei) Mantel: FRNC-LSZH nichtmetallischer Nagetierschutz CPR B2ca	12 Fasern OS2	024A0014G657A1
	24 Fasern OS2	024A0012G657A1
	12 Fasern OM3	024A0015OM3BI
	24 Fasern OM3	024A0013OM3BI
	12 Fasern OM4	024A0015OM4BI
	24 Fasern OM4	024A0013OM4BI



LWL-Innenkabel, Meterware

Typ: I-F(ZN)H XXXX/125µm Mantel: FRNC-LSZH 3 mm	12 Fasern OS2	037A0004G657A1
	24 Fasern OS2	037A0016G657A1
	12 Fasern OM3	037A0001OM3BI
	24 Fasern OM3	037A0004OM3BI
	12 Fasern OM4	037A0001OM4BI
	24 Fasern OM4	037A0004OM4BI



LWL-Innenkabel, Meterware

Typ: I-F(ZN)H(ZN)H XXXX/125µm Mantel: FRNC-LSZH 3/4,5 m CPR Dca	12 Fasern OS2	037A0005G657A1
	12 Fasern OM3	037A0002OM3BI
	12 Fasern OM4	037A0002OM4BI

LWL Installationskabel Universalkabel

Typ: U-DQ(ZN)BH XX XX/125µm	12 Fasern OS2	030A0010G657A1
Mantel: FR-LSZH mit Nagetierschutz	24 Fasern OS2	030A0016G657A1
	48 Fasern OS2	030A0025G657A1
	12 Fasern OM3	030A0110OM3BI
	24 Fasern OM3	030A0116OM3BI
	48 Fasern OM3	030A0125OM3BI
	12 Fasern OM4	030A0110OM4BI
	24 Fasern OM4	030A0116OM4BI
	48 Fasern OM4	030A0125OM4BI



LWL Installationskabel Außenkabel

Typ: A-DQ(ZN)B2Y XX XX/125µm	12 Fasern OS2	010A0010
Mantel: PE mit Nagetierschutz	24 Fasern OS2	010A0016
	48 Fasern OS2	010A0025
	12 Fasern OM3	010A0110OM3BI
	24 Fasern OM3	010A0116OM3BI
	12 Fasern OM4	010A0110OM4BI
	24 Fasern OM4	010A0116OM4BI



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Kupfer-Kabel

PreCONNECT® smartNET RJ45-Copper-Jumper, vorkonfektioniert, Klasse E_A geschirmt

Kabel:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 Kanal	110A3111
Office-Distributor Seite:	RJ45-Stecker	2 Kanäle	110A3112
TA Seite:	RJ45-Keystone-Buchsenmodul	6 Kanäle	047A0131
Kabel:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 Kanal	110A3121
Office-Distributor Seite:	RJ45-Stecker	2 Kanäle	110A3122
TA Seite:	RJ45-Stecker	6 Kanäle	047A0132
Kabel:	S/FTP Cat.7, AWG26 Flex	1 Kanal	110A3131
Office-Distributor Seite:	RJ45-Keystone-Buchsenmodul	2 Kanäle	110A3132
TA Seite:	RJ45-Keystone-Buchsenmodul	6 Kanäle	110A3136

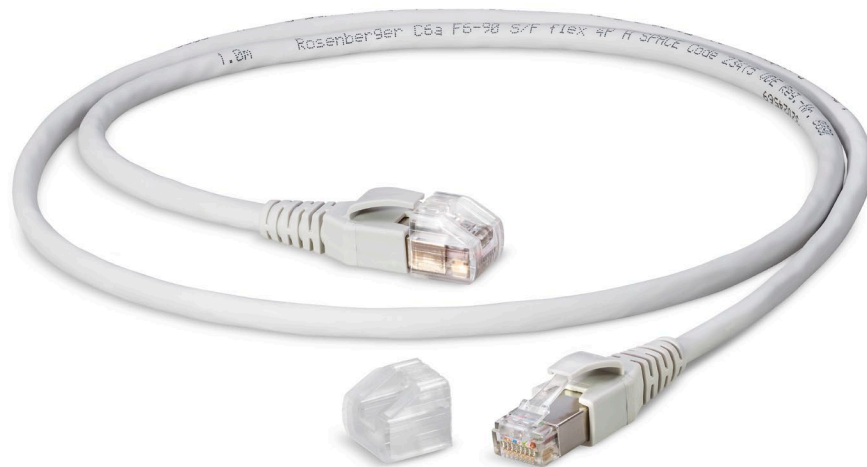


PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Kupfer-Patchkabel

PreCONNECT® smartNET RJ45-Patchkabel Cat. 6A geschirmt

Kabel: S/FTP Cat.7, AWG27/7 1:1 Belegung 110A3211
Stecker: RJ45-Stecker geschirmt



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Kupferkabel Meterware-geschirmt

Rosenberger OSI Kabel S/FTP Kat.7

4 x 2 x AWG 23/1

1000MHz

FRNC-LSZH

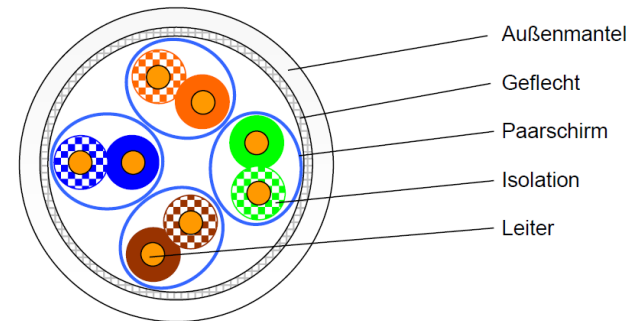
Farbe: weiß

CPR: Dca

Maximale Lieferlänge pro VPE: 1000 m

Bestellnummern:

- 1000 m Einwegtrommel: 047A0019-1000
- 500 m Einwegtrommel: 047A0019-500
- 305 m REELEX Box 20 Zoll 047A0019-300



Rosenberger OSI Kabel F/FTP Kat.6A

4 x 2 x AWG 23/1

500MHz

FRNC-LSZH

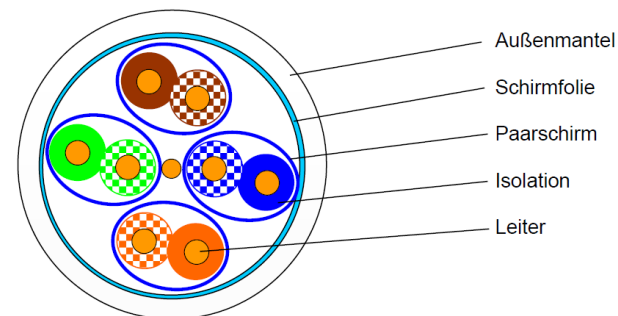
Farbe: Weiß

CPR: Dca

Maximale Lieferlänge pro VPE: 1000 m

Bestellnummern:

- 1000 m Einwegtrommel: 047A0022-1000
- 500 m Einwegtrommel: 047A0022-500
- 305 m REELEX Box 20 Zoll 047A0022-300



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Kupfer-Endanschluss-Komponenten

PreCONNECT® smartNET Keystone-Anschlussdose

Abmessung:	45 x 45 mm	1 Port	114L1001
Bautyp:	30° nach unten geneigt reinweiß	2 Ports	114L1002
Abmessung:	80 x 80 mm	1 Port	114L1011
Bautyp:	gerader Auslass	2 Ports	114L1012



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

PreCONNECT® smartNET Keystone-Anschlussdose

RJ45 Keystone-Modul Cat. 6A geschirmt:

- Für AWG24-22 Volleiter
- ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173-1
- PoE+ DIN IEC 60512-99-011:2013 und DIN IEC 60512-9-3:2010
- Zinkdruckguß silber
- Mit Staubschutzklappe
- GHMT PVP Zertifikat Nr.: z4686a-xx-D

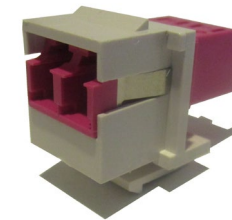
Bestellnummer: 800A0002

LC-Duplex Kupplungen in Keystone-Adapterrahmen:

Bestellnummern:

OM4 violett: 120A0361OM4

SM blau: 120A0360



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Office Distributoren

Für den Aufbau der Office-Distributoren eignen sich entsprechend frei montierbare aktive Komponenten oder Boden-, Decken- und Wandgehäuse:

PreCONNECT® smartNET 19" CompactCabinet

Das 19" CompactCabinet ist ein modulares, universelles Wand-, Decken bzw. Unterflurgehäuse

1,5HE (inkl. 19" Winkel)	110A0115
2HE (inkl. 19" Winkel)	110A0116

- Stabiles, Aluminiumgehäuse für die Wand-, Decken- oder Unterflurmontage.
- interne 19"-Ebene vorne und hinten für aktive oder passive Netzwerktechnik (bis max 60 W Verlustleistung)
- Adaptionmöglichkeit von frontseitig- oder innenliegender Patchfrontplatten aus der PreCONNECT® SMAP-Serie
- Adaptionmöglichkeit verschiedener Kabeinführungen an der Rückseite
- Optimale Zugänglichkeit und schneller Zugriff durch abnehmbare Verkleidungsteile
- Abmessungen

B x T x H: 572 x 750 mm x 80mm	(1,5HE)
B x T x H: 572 x 750 mm x 104mm	(2 HE)
- 28 vordefinierte interne Einbaupositionen für verschiedene Befestigungswinkel und Zubehör
- Abschließbarer und komplettabnehmbarer Deckel mit halboffener Halteposition für einfache Montage

Weitere Technische Informationen:

- Material: Aluminiumblech, pulverbeschichtet

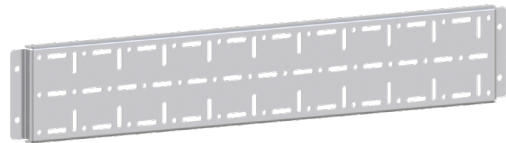
Lieferform:

- vormontiert



Zubehör:

19" compact Cabinet, Montageblech 110A0120



19" compact Cabinet, Winkel-Set 10", 1,5HE 110A0121

19" compact Cabinet, Winkel-Set 10", 2HE 110A0122

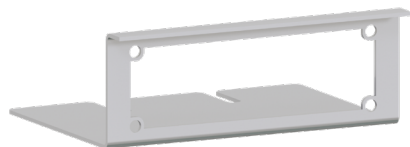
19" compact Cabinet, Winkel-Set 19", 1,5HE 110A0126

19" compact Cabinet, Winkel-Set 19", 2HE 110A0127

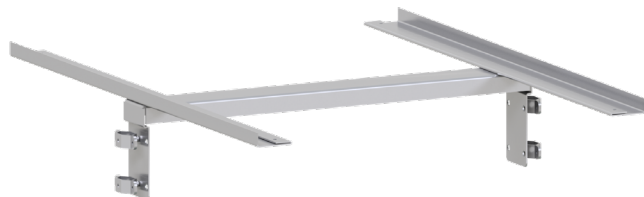
19" compact Cabinet, Sicherungsblech, 1HE inkl. Befestigung 110A0124
Haltebügel zur zusätzlichen Absicherung von 19"-Technik gegen Herunterfallen bei Deckenmontage (1,5HE, 2HE auf Anforderung)



19" compact Cabinet, Befestigung intern für Spleiß- oder andere SMAP-Module 110A0123



19" compact Cabinet, Doppelbodenhalterung inkl. Befestigung 110A0125



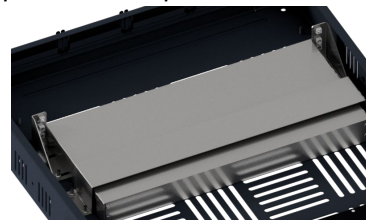
Applikationsbeispiel



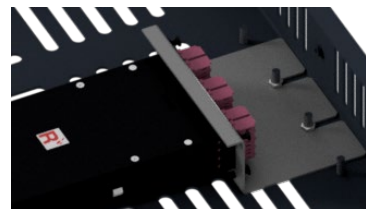
Applikationsbeispiel



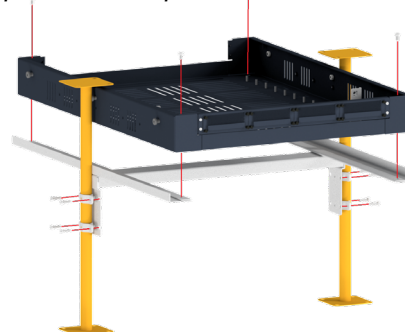
Applikationsbeispiel



Applikationsbeispiel

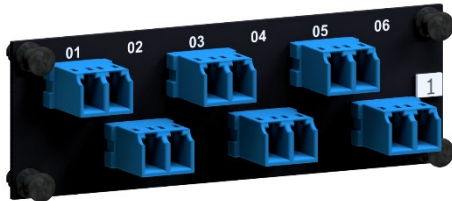


Applikationsbeispiel

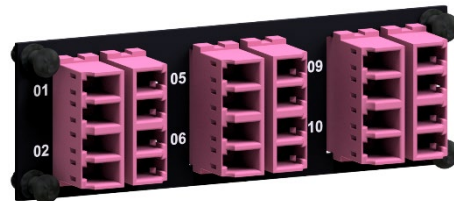


Passendes Zubehör aus der SMAP-Produktlinie:
 - Teilfrontplatten:

1 HE 1/4 TFP 6 LC-Duplex



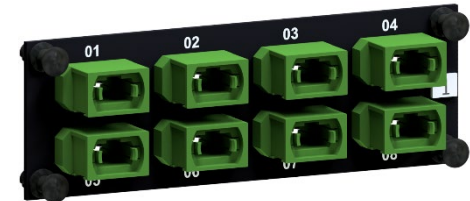
1 HE 1/4 TFP 12 LC-Duplex (6 LCQ)



1 HE 1/4 TFP 6 MTP®



1 HE 1/4 TFP 8 MTP®



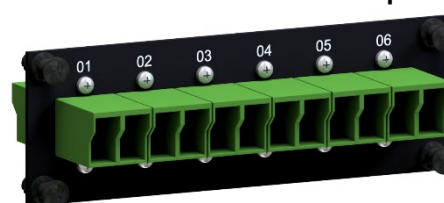
1 HE 1/4 TFP 6 SC-Duplex



1 HE 1/4 TFP 12 MU-Duplex



1 HE 1/4 TFP 6 E-2000®-Compact



1 HE 1/4 TFP 12 MTP®



Bestellnummern RAL9005 schwarz				
Frontplattentyp				
Blind-TFP	170A0001			
6x RJ45 Keystone	170A4010			
Anzahl Kupplungstyp/Fasern	Für Fasertyp			
	SM PC 0° blau	SM APC 8° grün	OM4 violett	MM grau
6 LC-Duplex / 12F	170A0110	170A0120	170A0130OM4	---
12 LC-Duplex (6 LCQ) / 24F	170A0210	170A0220	170A0230OM4	---
6 MTP®	---	Typ A "opposed key" 170A0620	Typ A "opposed key" 170A0630OM4	Typ B "aligned key" 170A0630TB
8 MTP®	---	Typ A "opposed key" 170A0140	---	Typ B "aligned key" 170A0141TB
12 MTP®	---	Typ A "opposed key" 170A0623	---	Typ B "aligned key" 170A0636TB
12 MU-Duplex-H / 24F	170A0310	170A0320	170A0330OM4	---
6 SC-Duplex / 12F	170A0410	170A0420	170A0430OM4	---
6 E-2000®-Compact / 12F	170A0510	170A0520	---	---

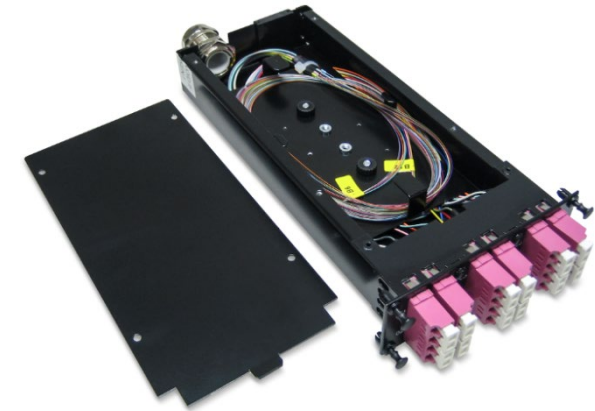
Auf Anfrage auch mit anderen Kupplungstypen lieferbar.

1HE 1/4 TFP 6 RJ45



Applikationsbeispiel (LCC)I

Passende SMAP-Module
Spleißmodul:

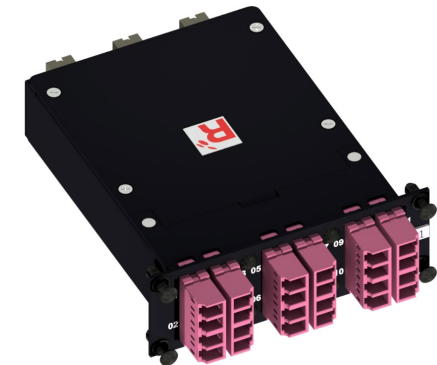


Bestellnummern RAL9005 schwarz			
Anzahl LC-Duplex Ports auf Vorderseite	OM4	SM LC-PC 0°	SM LC-APC 8°
12	170A2040OM4	170A2041	170A2042

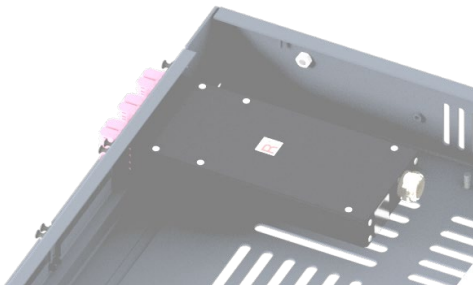
PreCONNECT OCTO Modul

Bestellnummern RAL9005 schwarz				
Anzahl 4+4F OCTO MTP® female Ports auf Rückseite	Anzahl LC-Duplex Ports auf Vorderseite	OM4	SM LC-PC 0°	SM LC-APC 8°
3	3 OCTO Gruppen á 4 = 12	170A2026OM4	170A2027	auf Anfrage

DUODECIM, und SEDECIM, sowie passende Rückwände siehe Produktinfo SMAP G2 SD



Anwendungsbeispiel (Speiß-Modul)



Weitere Verteiler

PreCONNECT® smartNET 19“-Standverteiler RAL 7035

9 HE RAL 7035 lichtgrau: 142A5011

15 HE RAL 7035 lichtgrau: 142A5012

19 HE RAL 7035 lichtgrau: 142A5013

Lieferumfang:

- Stabile, geschweißte Rahmenkonstruktion
- 19“-Ebene vorne und hinten, 19 HE
- Optimale Zugänglichkeit und schneller Zugriff durch abnehmbare Verkleidungsteile
- Abmessungen B x T: 600 x 700 mm
- Vorperforierte Ausbrüche zur Kabeleinführung im Dach- und Bodenbereich
- Möglichkeiten zur Lüftermodulaufnahme im Dach- und Bodenbereich
- Wechselseitiger Türanschlag
- Türen mit Schwenkgriff, Möglichkeit zur Aufnahme von DIN-Profilhalbzylindern
- Haube und Seitenwände mit Vorreiber- Schnellverschlüssen

Weitere Technische Informationen:

- Material: Stahlblech,
- Haube aus Aluminium
- Oberfläche: pulverbeschichtet, RAL 7035 lichtgrau
- Seitenwände in RAL 7037 staubgrau

Lieferform:

- Komplett montiert



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

PreCONNECT® smartNET 19“-Wandverteiler RAL 7035

Wandverteilergehäuse, 4 HE

Abmessung: H=230 mm, B=506 mm, T=536 mm
mit senkrecht zur Befestigungswand angeordneter 19“-Ebene 4 HE

4 HE RAL 7035 lichtgrau: 142A5021

Wandverteilergehäuse, 6 HE

Abmessung: H=360 mm, B=557 mm, T=636 mm
mit senkrecht zur Befestigungswand angeordneter 19“-Ebene 6 HE

6 HE RAL 7035 lichtgrau: 142A5022

Lieferumfang:

- Schutzart IP 54
- Stabile Grundkonstruktion
- 2 Türen mit Schwenkhebelverschluss und Dreipunktverriegelung
- Einseitig mit integrierter Sichtscheibe
- Abnehmbare Frontabdeckung
- Türen mit 1800-Scharnieren für optimale Zugänglichkeit
- Profilhalbzylinder: Doppelbart 5 mm
- Integrierte Kabelflanschplatten
- Einbaumaße nach IEC 60297-3-100
- Integrierte Austrittsfilter (IP 54) für Lüfter Montage



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Gebäudeverteiler

PreCONNECT® smartNET 19“-Standverteiler anreihbar RAL 7035

Artikel-Nr.: 110A0311

- Zerlegbares Stahlprofil-Schrankgestell
- Zwei seitliche Stecktüren mit Schnellverschluss
- Front- und rückseitige Lochblechtür mit Dreipunkt-Verriegelung (freier Lochblechquerschnitt 80%)
- Einbau eines Profilhalbzylinders möglich
- 19“-Ebene 42 HE, vorne und hinten
- Dach mit Kabeleinführungsmöglichkeit und/oder Lüftermoduleinbau
- Standsockel beige gestellt
- Abdeckplatten im Bodenbereich, zur Kabeleinführung abnehmbar
- Bei B=800 mm: Metallkabelbügel 66 mm x 125 mm an der vorderen 19“-Ebene (Set=10 Stück)
- Erdungsset (montiert)
- Schraubenset M 5 (50-fach)

Oberfläche:

Verkleidungsteile/Sockel: lackiert RAL 7035 lichtgrau,
Designprofile: lackiert RAL 3002 karminrot, andere Farben auf Anfrage

Lieferform:

Komplett montiert, Sockel beige gestellt



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

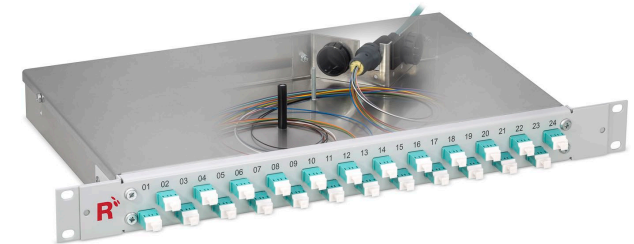
19“-LWL-Verteilgehäuse

PreCONNECT® smartNET 19“-Verteilgehäuse LC

Lieferumfang:	12 Fasern SM/PC	231L0173
1x 1 HE 19“-Gehäuse aus Aluminium	24 Fasern SM/PC	231L0175
1x Deckel abschraubbar	48 Fasern SM/PC	231L0177
- Kupplung: LC	12 Fasern OM3	231L1293OM3
	24 Fasern OM3	231L1295OM3
	48 Fasern OM3	110A4113OM3
	12 Fasern OM4	231L1293OM4
	24 Fasern OM4	231L1295OM4
	48 Fasern OM4	110A4113OM4

PreCONNECT® smartNET 19“-Verteilgehäuse MTP®

Lieferumfang:	72 Fasern SM/APC	110A4191G657A1
1x 1 HE 19“-Gehäuse aus Aluminium	96 Fasern SM/APC	110A4192G657A1
1x Deckel abschraubbar	144 Fasern SM/APC	110A4193G657A1
- Kupplung: MTP®	72 Fasern OM3	110A4191OM3
	96 Fasern OM3	110A4192OM3
	144 Fasern OM3	110A4193OM3
	72 Fasern OM4	230A1900OM4
	96 Fasern OM4	230A1901OM4
	144 Fasern OM4	230A1902OM4

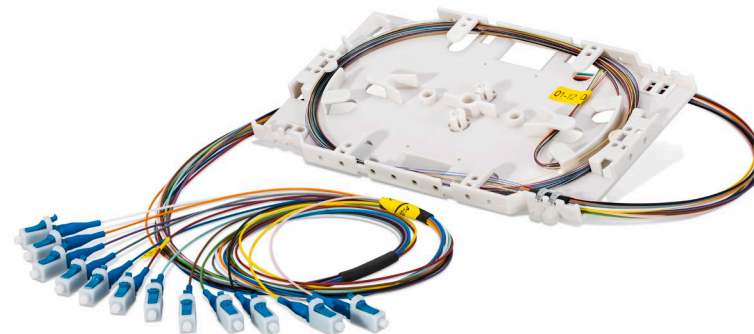
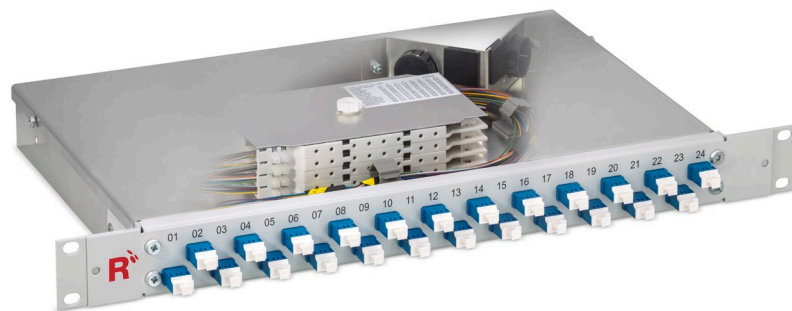


PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

19“-LWL-Spleißgehäuse

PreCONNECT® smartNET 19“-Spleißgehäuse LC

Lieferumfang:	12 Fasern SM/PC	231L0353
1x 1 HE 19“-Gehäuse aus Aluminium	24 Fasern SM/PC	231L0355
1x Deckel abschraubbar	48 Fasern SM/PC	231L0358
- Kupplung: LC-Duplex	12 Fasern OM3	231L1323OM3
- spleißfertig mit werkskonfektionierten	24 Fasern OM3	231L1325OM3
Spleißkassetten und Pigtails im Verbundkabel	48 Fasern OM3	231L1328OM3
	12 Fasern OM4	231L1323OM4
	24 Fasern OM4	231L1325OM4
	48 Fasern OM4	231L1328OM4



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

19“-Cu-Panel zur Aufnahme von 24 Keystone-Modulen 0,5 HE:

Werkstoff: Edelstahl
Tiefe: 100 mm

Bestellnummer: 800A0220

19“-Cu-Panel zur Aufnahme von 24 Keystone-Modulen 1 HE:

Werkstoff: Stahlblech, pulverbeschichtet
Tiefe: 150 mm

Bestellnummern:

RAL 7035 lichtgrau: 800A0213

RAL 9005 schwarz: 800A0214

19“-Cu-Panel zur Aufnahme von 24 Keystone-Modulen, 30° Kabelabführung 1 HE:

Werkstoff: Stahlblech, pulverbeschichtet
Tiefe: 120 mm

Bestellnummern:

RAL 7035 lichtgrau: 800A0219

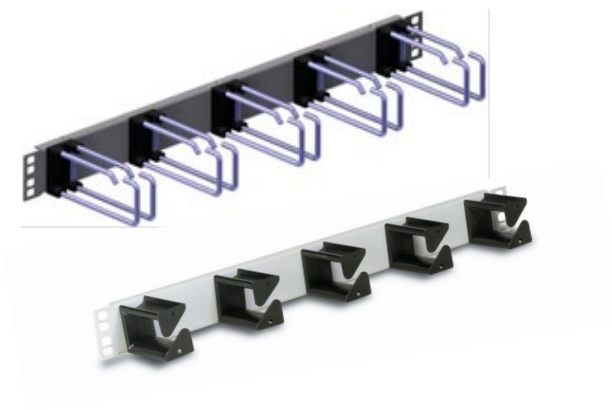
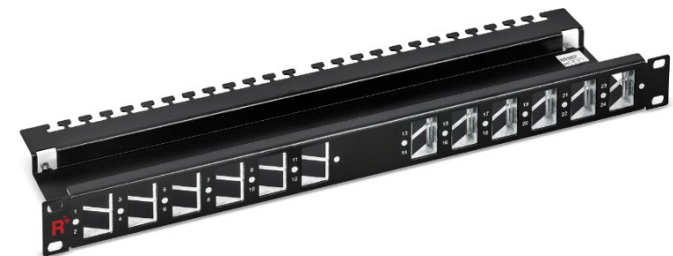
RAL 9005 schwarz: 800A0218

19“-Zubehör

PreCONNECT® 19“-Patchkabelführung

Lieferumfang:

1x 1 HE 19“-Patchkabelführung aus Stahlblech	Bügel Metall 110 mm	111A0469
	Bügel PA 56 mm	111A0450



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Weiteres Zubehör

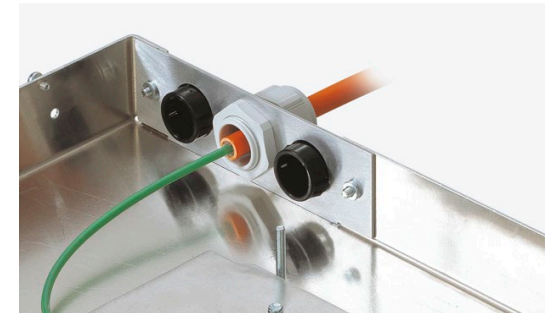
PreCONNECT® Vierkantschnittstelle

Abfangung von Kabeln durch werkzeuglose
Montage durch Einhängen 6 mm bis 18 mm 111L0650



PreCONNECT® Kabelabfangung modular montierbar

Kabelabfangung für PG Kabelverschraubung bis 6x PG 16 111L0417



Kabelabfangung Vierkantschnittstelle für max. 6 gerade
für max. 4 schräg 111L0425
111L0416



PreCONNECT® smartNET Verkabelungssystem

Aktive Netzkomponenten

Wir beraten gern hinsichtlich der Auswahl, übernehmen den Einbau und Verkabelung beigestellter aktiver Netzwerkkomponenten. Bei Bedarf können diese auch durch uns bedarfsgerecht beschafft werden.

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 2021

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: 14.12.2021

Gültig seit: 22.02.2021

Revision: 002