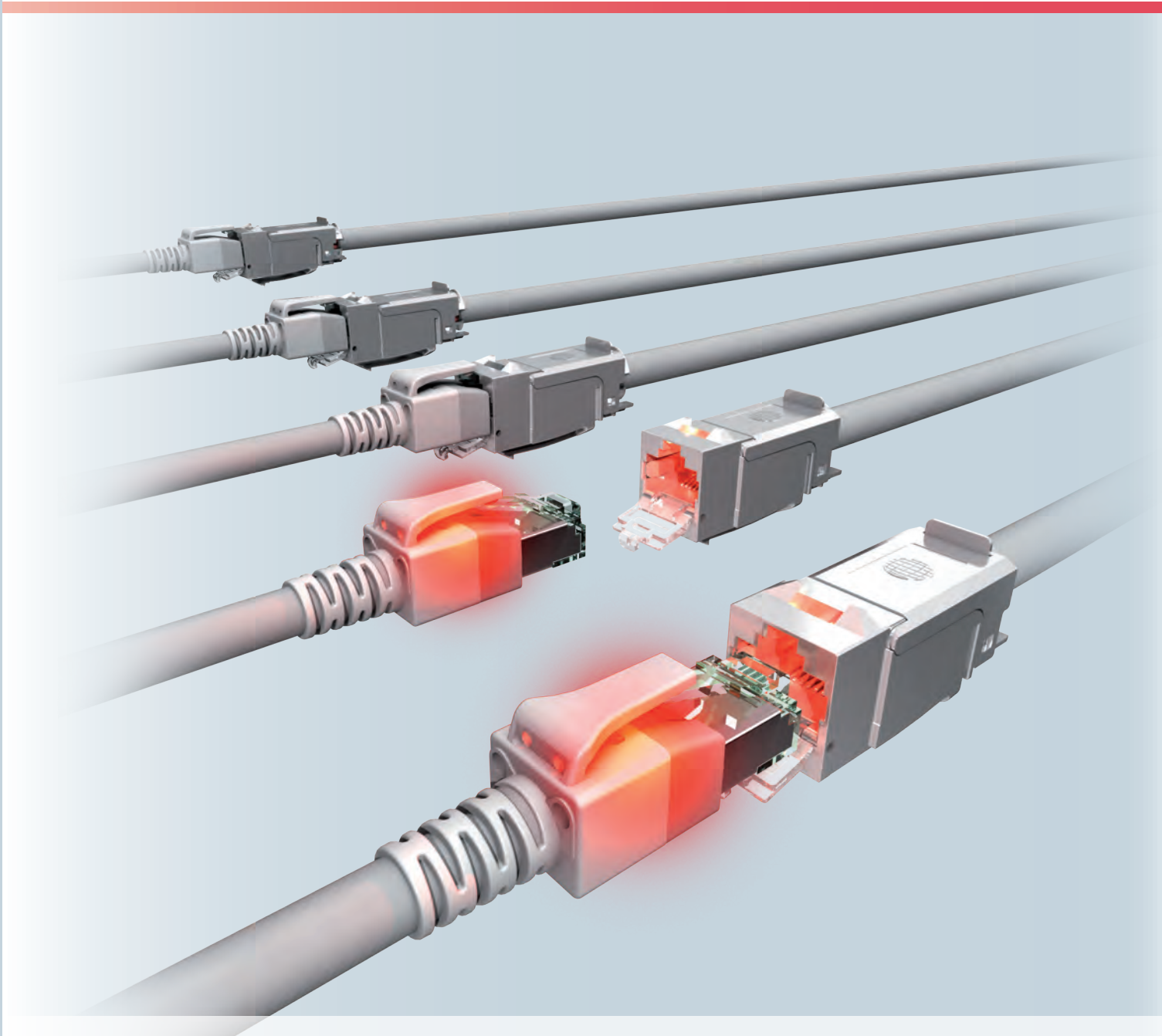


2

preLink®-Verkabelungssystem



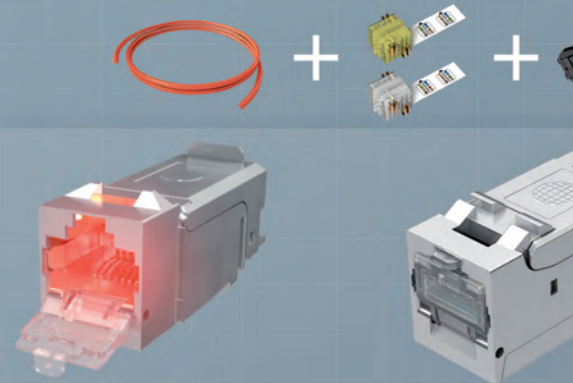
02 preLink®-Verkabelungssystem

Inhaltsverzeichnis

Module	Seite
• preLink® SL RJ45 Keystone-Modul Kat. 6 _A ISO/IEC, geschirmt	42
• preLink® SL RJ45 Keystone-Modul L.E.O. Cat. 6A EIA/TIA, geschirmt	43
• preLink® SL RJ45 Keystone-Modul gewinkelt Kat. 6 _A ISO/IEC, geschirmt	44
• preLink® RJ45 Keystone-Modul Kat. 6, Klasse E, ungeschirmt	45
• preLink® SL RJ45 Steckermodul Kat. 6 _A ISO/IEC, geschirmt	46
• preLink® Extender Kat. 6 _A ISO/IEC, geschirmt	47
• preLink® Kabelabschlussblock AWG 24-22, AWG 27-26	48
• preLink® Werkzeuge und Zubehör	49
Datendosen	
• Modulaufnahme SL, leer, 45°-Abgang, Unterputz, 1-fach, 2-fach, 3-fach	52
• Designfähige Modulaufnahme SL, leer, 45°-Abgang, 1-fach, 2-fach	53
• Modulaufnahme, leer, UP, gerader Abgang, UP-Rahmen und AP-Gehäuse	54
• Modulaufnahme, leer, Aufputz, gerader Abgang, 2-fach, IP44	55
Hutschienenadapter	
• Hutschienen-Modulgehäuse und -Adapterset	56
• Keystone-F-Kupplung (Koax) und Blindabdeckung, Keystone-Leermodul für SC-S bzw. LC-D	57
Bodentank	
• OBO/Ackermann Bodentanksysteme GB2, GB3	58
• OBO/Ackermann Einsätze für Bodentanksysteme GB2, GB3	59
• OBO/Ackermann Bodentankträger Basic GB2, GB3	60
• PUK Bodentankträger Basic GB3	61
Panel	
• Panel 19" 1HE für 24 Keystone-Module, gerader Abgang	62
• Panel 19" 0,5HE für 24 Keystone-Module, gerader Abgang	63
• Winkelpanel 30° 19" 1HE für 24 Keystone-Module, gewinkelter Abgang links und rechts / links oder rechts	64
• Panel 19" 1HE für 24 Keystone-Module inklusive Beschriftungsfenster	65
• preLink® RZ-Panel 19" 1HE, Kat. 6 _A ISO/IEC Cat. 6A EIA/TIA, Klasse EA mit L.E.O.-Funktion	66
• preLink® RZ-Panel 19" 0,5HE, Kat. 6 _A ISO/IEC	67
• Panel 19" 1HE für 24 preLink® Extender, gerader Abgang	68
• Rangierpanel 19" mit 5 Kunststoffbügel 2K	70
• Rangierpanel 19" mit 5 Metallbügel	71
• Vorbaurangierpanel 19"	72
• Seitliche Kabelführung / Blindfrontplatte 1HE / Seitliche Panelbeschriftung	73
Baugruppenträger	
• Baugruppenträger 19" 3HE für den Einsatz von Einschubmodulen	74
• Baugruppenträger 19" 1HE für den Einsatz von Einschubmodulen	75
• Side-Modulträger 14TE 3HE für den Einsatz von Einschubmodulen	76
• Keystone-Einschubmodul für Modulträger	77
• preLink® RZ-Einschubmodul 7TE für Modulträger Kat. 6 _A ISO/IEC	78
• preLink® RZ-Einschubmodul 7TE für Modulträger Cat. 6A EIA/TIA mit L.E.O.-Funktion, 6-fach	79
Consolidation Point Panel	
• Unterflur-Consolidation Point Panel 19" bzw. 10" 1HE mit austauschbaren Frontplatten	80
• Aufbau-Consolidation Point Panel für 4-12 Keystone-Module	81
Trunkkabel	
• preLink®-CTBC-Aufteilsystem	82
• preLink®-CTCC-Aufteilsystem	83
H.D.S. Innenkabel, SL-Systemkabel	
• H.D.S. Innenkabel Kat. 7, 6x (4x 2xAWG23) S/FTP B _{ca} / H.D.S. Innenkabel Kat. 7, 6x (4 x 2 x AWG23) S-FTP Dca	84
• H.D.S. Innenkabel Kat. 7, 6x (4 x 2 x AWG26) S-FTP Dca	85



preLink[®] RJ45 Keystone Kat. 6_A ISO/IEC
CKPAS011 (Solid-Variante)
CKPAS021 (Flex-Variante)



preLink[®] RJ45 Keystone L.E.O. Kat. 6A EIA/TIA
CKLES010 (Solid-Variante)
CKLES020 (Flex-Variante)

preLink[®] RJ45 Keystone g
CKWAS011 (S
CKWAS021 (F

Modulträger SL



1-fach
CKVDUSL1R

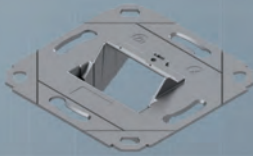


2-fach
CKVDUSL2R



3-fach
CKVDUSL3R

Designfähige Modulträger



1-/2-fach ohne Zentralplatte
CKVD1DS



1-fach mit Zentralplatte
CKVD1D2



2-fach mit Zentralplatte
CKVD1D1

Rahmen für Modulträger



1-fach
ADZ00102



2-fach
ADZ00103

Aufputz Modulträger



2-fach gerade
CKVDU292



Aufputzbecher
CKVDAP90



Tiefenerweiterung 10 mm
CKVDDR90



Modulaufnahme IP44
CKVDAP92

Bodentank



OBO Trägerplatte GB2
ABG00011



OBO Trägerplatte GB3
ABG00012



Bodentankträger Basic GB2 2x3 | GB3 3x3 | GB3 3x4
ABGEC023 | ABGEC033 | ABGEC034

Hutschienenmodule



Verteilerschränke
CKVHMOD



Schalterschränke
CKVHECOMOD



Seitenabdeckung
CKVHECOSTL

Consolidation



4-fach
CKVPL0041E



6-fach
CKVPL0061E



8-fach
CKVPL0081E

- System

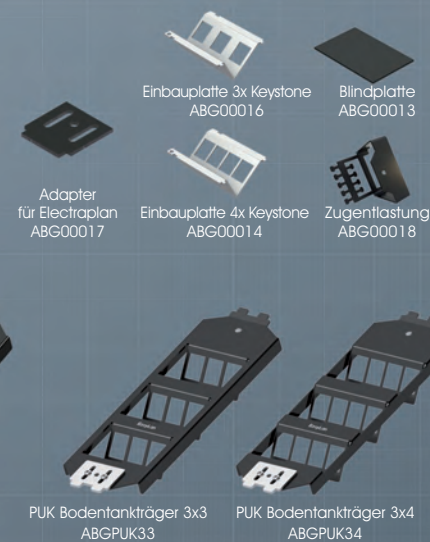


prelink® Winkel Kat. 6_A ISO/IEC (Solid-Variante)
flex-Variante

prelink® RJ45 Steckmodul Kat. 6_A ISO/IEC
CKSA0100

prelink® Extender Kat. 6_A ISO/IEC
CKEA0100 (Solid-Variante)

Träger



Einbauplatte 3x Keystone
ABG00016

Blindplatte
ABG00013

Adapter
für Electraplan
ABG00017

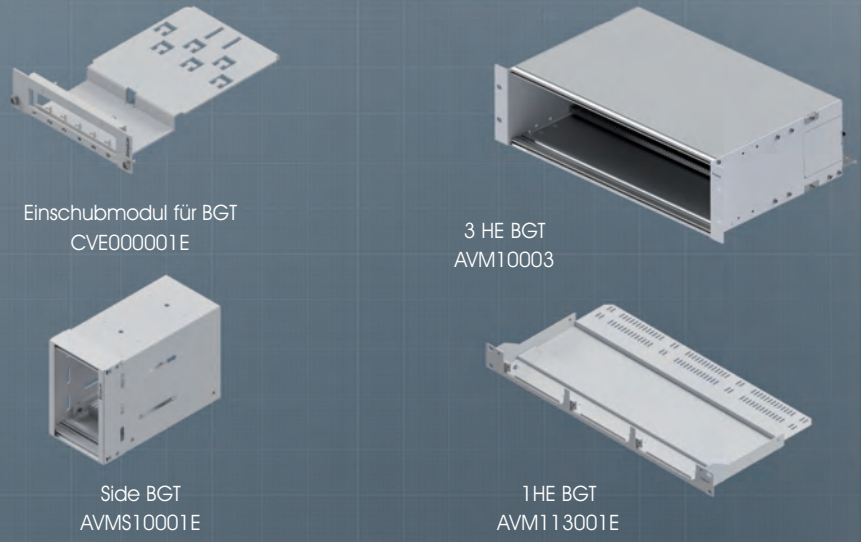
Einbauplatte 4x Keystone
ABG00014

Zugentlastung
ABG00018

PUK Bodentankträger 3x3
ABGPUK33

PUK Bodentankträger 3x4
ABGPUK34

Baugruppenträger (BGT)



Einschubmodul für BGT
CVE000001E

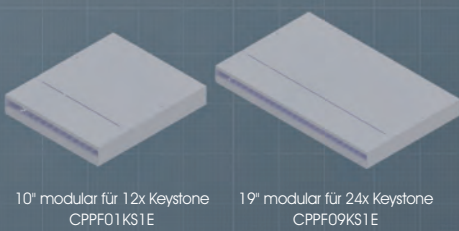
3 HE BGT
AVM10003

Side BGT
AVMS10001E

1 HE BGT
AVM113001E

preLink®-System
Cu

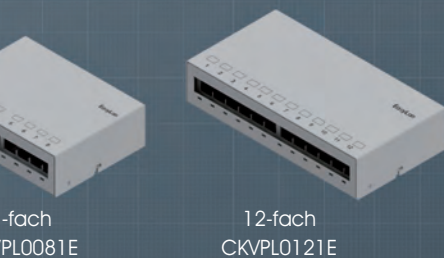
Modulare Consolidation Point Gehäuse



10" modular für 12x Keystone
CPPF01KST1E

19" modular für 24x Keystone
CPPF09KST1E

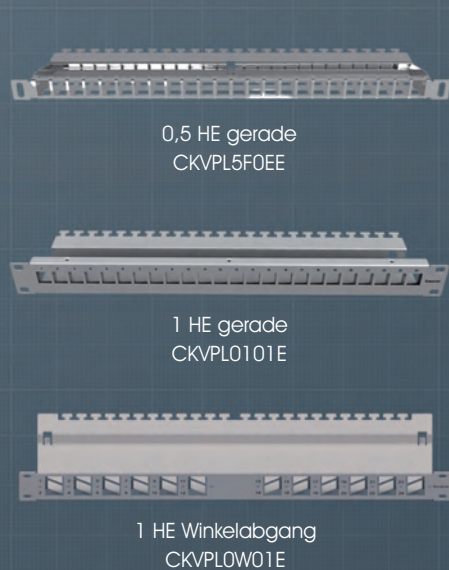
Point Gehäuse



8-fach
CKVPL0081E

12-fach
CKVPL0121E

Panel



0,5 HE gerade
CKVPL5F0EE

1 HE gerade
CKVPL0101E

1 HE Winkelabgang
CKVPL0W01E

Trunkkabel

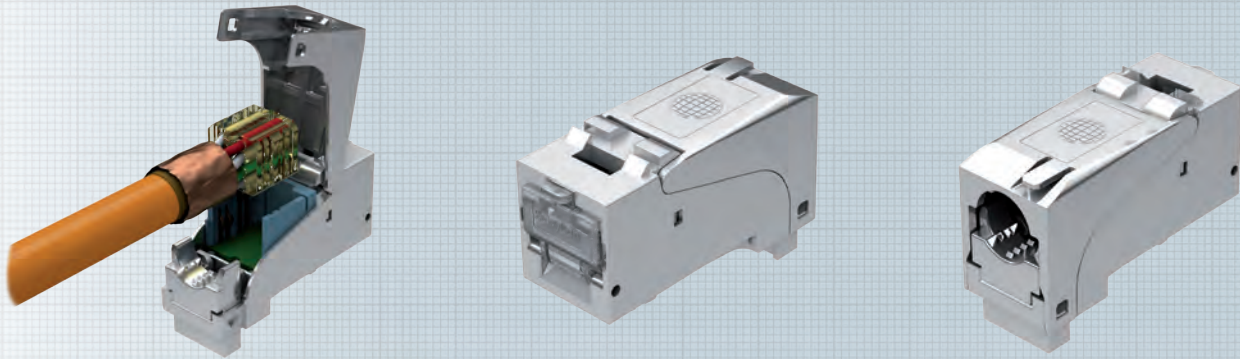


Abmantelwerkzeug
CZABIBL1

Kupferband
CZCUBT20

Staubschutzkappen

preLink® SL RJ45 Keystone-Modul Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink® SL RJ45-Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte und Flexibilität. Das preLink® SL RJ45-Keystone-Modul dient zum einfachen Aufrasten auf den preLink®-Kabelabschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungperformance gewährleistet. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µm Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 802.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen Schalterprogrammen möglich. Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: www.easylan.de) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab.

Die preLink® Keystone-Module werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

Normen

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Kabelabschlussblock)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm

Umweltanforderungen

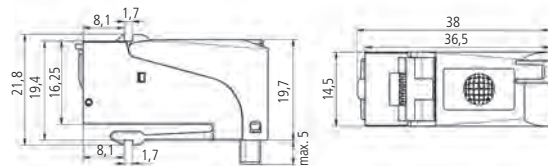
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Elektrische Eigenschaften

EMV	360°-Schirmung
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	geeignet für Power over Ethernet+

Übertragungstechnische Eigenschaften für Kat. 6_A ISO/IEC

10 Gbit Klasse E _A	wird unterstützt
Kat. 6 _A	ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklänge > 5 m
	ISO/IEC 11801 AMD2

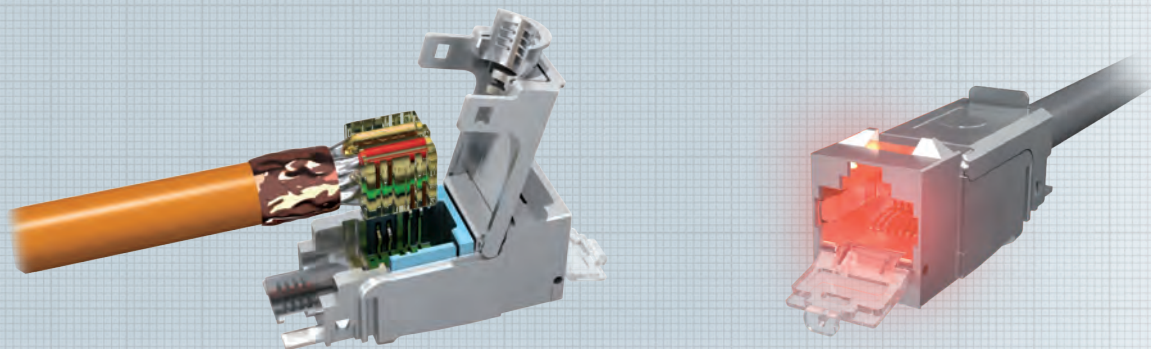


Bezeichnung

Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	VPE 24	Einzelverpackung
	CKPAS011	CKPAS011EP
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKPAS021	CKPAS021EP

preLink® RJ45 Keystone-Modul L.E.O. Cat. 6A EIA/TIA, geschirmt



Mit dem preLink® SL RJ45 L.E.O. Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte und Flexibilität. Durch die „Light Emitting Outlet“ (L.E.O.)-Technologie können zusammengehörige Kabelenden mittels Detektor zum Leuchten gebracht werden. Dies funktioniert mit allen gängigen geschirmten Datenkabeln über alle Patchstellen hinweg. Das preLink® SL RJ45 Keystone-Modul dient zum einfachen Aufrasten auf den preLink® Kabelabschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektionsqualität und somit gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µm Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 802.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen Schalterprogrammen möglich. Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: www.easylan.de) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab. Die preLink® SL Keystone-Module werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

Normen

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Kabelabschlussblock)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm

Umweltanforderungen

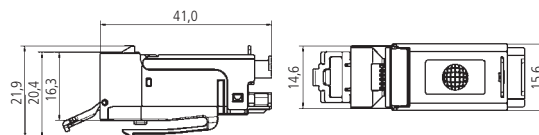
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Elektrische Eigenschaften

EMV	360°-Schirmung
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	geeignet für Power over Ethernet+

Übertragungstechnische Eigenschaften für Cat. 6A EIA/TIA

10 Gbit	wird unterstützt
Cat. 6A	EIA/TIA 568B.2-10
Einspeisespannung	12 V AC
Lichtererkennung	≤ 100 m



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
	VPE 24	Einzelverpackung
preLink® L.E.O. RJ45 Keystone geschirmt Cat.6A (EIA/TIA) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKLES010	CKLES010EP
preLink® L.E.O. RJ45 Keystone geschirmt Cat.6A (EIA/TIA) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKLES020	CKLES020EP
preLink® SL L.E.O. Detektor		CKZWD001

preLink® SL RJ45 Keystone-Modul gewinkelt Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink® SL 75° Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte und Flexibilität. Das preLink® SL 75°-Keystone-Modul wurde speziell für Anwendungen mit geringem Platzbedarf entwickelt. Durch seinen 75°-Kabelabgang eignet es sich insbesondere für den Einsatz in Datendosen und in Hohlraumverkabelungen. Eine minimale Einbautiefe von 27 mm erlaubt eine nahezu unbegrenzte Anwendungsvielfalt. Das preLink® SL RJ45 Keystone-Modul dient zum einfachen Aufrasten auf den preLink® Kabelabschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µm Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 80.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen Schalterprogrammen möglich. Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: www.easylan.de) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab. Die preLink®-Keystone-Module werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

Normen

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Kabelabschlussblock)	≥ 100
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm
Kabelabgang	75°

Umweltanforderungen

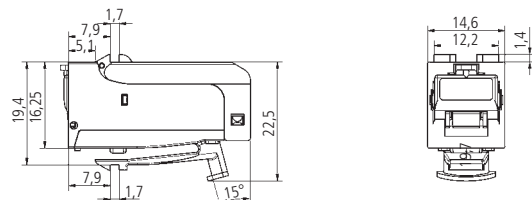
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften für Kat. 6_A ISO/IEC

10 Gbit Klasse E _A	wird unterstützt
Kat. 6 _A	ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklänge > 5 m ISO/IEC 11801 AMD2

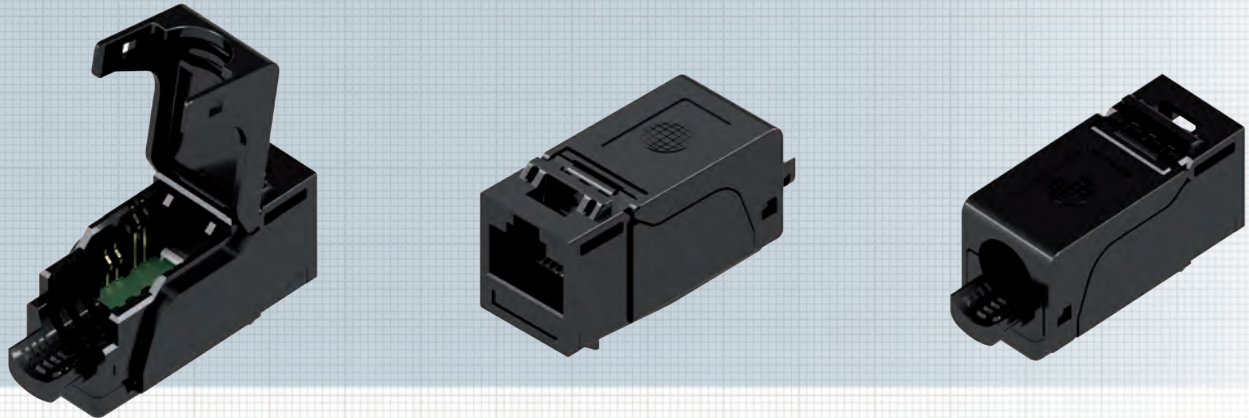


Bezeichnung

Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22 gewinkelt	VPE 24	Einzelverpackung
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26 gewinkelt	CKWAS011	CKWAS011EP
	CKWAS021	CKWAS021EP

preLink® RJ45 Keystone-Modul Kat. 6 Klasse E, ungeschirmt



Mit dem preLink® RJ45 Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte. Das preLink® RJ45 Keystone-Modul dient zum einfachen Auf-rasten auf den preLink® Abschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektions-qualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet.

Der Gehäusewerkstoff besteht aus Polycarbonat und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. Die preLink®-Keystone-Module werden in einer umwelt-freundlichen Kartonverpackung geliefert.

Steckverbindernorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 750
Steckzyklen Kabelabschlussblock	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Goldauflage im Kontaktbereich	30 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9 mm

Umweltanforderungen

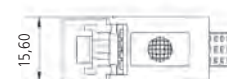
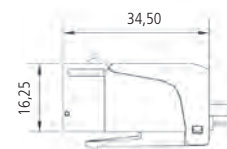
Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	≥ 500 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt – Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt – Schirm	1500 V DC/AC peak
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit	wird unterstützt
---------	------------------

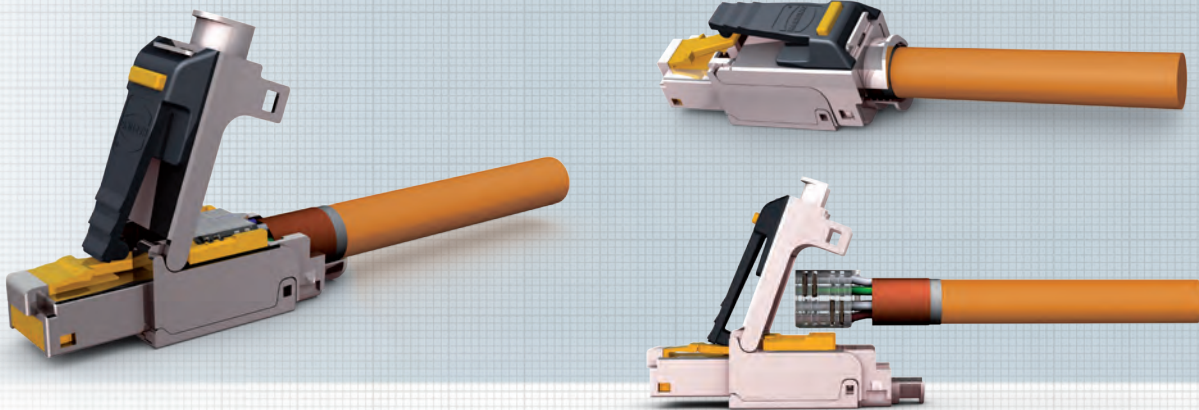


Bezeichnung

Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
	VPE 24	Einzelverpackung
preLink® RJ45 Keystone ungeschirmt Kat. 6 Klasse E, AWG 24-22	CKVPUS010	CKVPUS010EP
preLink® RJ45 Keystone ungeschirmt Kat. 6 Klasse E, AWG 27-26	CKVPUS020	CKVPUS020EP

preLink® RJ45 Steckermodul Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink® RJ45 Steckermodul erhält der Anwender ein feldkonfektionierbares RJ45-Steckermodul höchster Güte und Flexibilität.

Das preLink® RJ45 Steckermodul dient zum einfachen Aufrasten auf den preLink® Kabelabschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µm Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 80.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: www.easylan.de) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab.

Vorteile

- feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker
- Kat 6_A ISO/IEC (10 GBit/s)
- Geeignet für PoE und PoE+
- Kompaktes, robustes Design
- 360° Schirmung

Verpackungseinheit: 1 Stück/Polybeutel

Normen

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

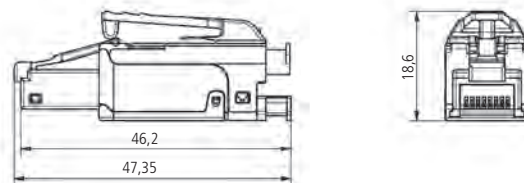
Steckzyklen: ≥ 750
 Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt
 Goldauflage in Kontaktbereich: 50 µm
 Kontaktierung: AWG 27-22 je nach Kabelabschlussblock
 Kabeldurchmesser: 5-9,5 mm

Umweltanforderungen

Anschlussklasse: IP20
 Temperaturbereich: -40 °C ... +70 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit/s: wird unterstützt
 Klasse E_A: ISO/IEC 11801 AM1 und AM02, Linklänge > 5m
 Kat. 6_A: ISO/IEC 11801 AM02



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Feldkonfektionierbarer preLink® RJ45 Stecker Kat. 6_A (ISO/IEC) geschirmt ohne Kabelabschluss

CKSA0100

preLink® Kabelabschluss AWG 24-22 VPE: 24

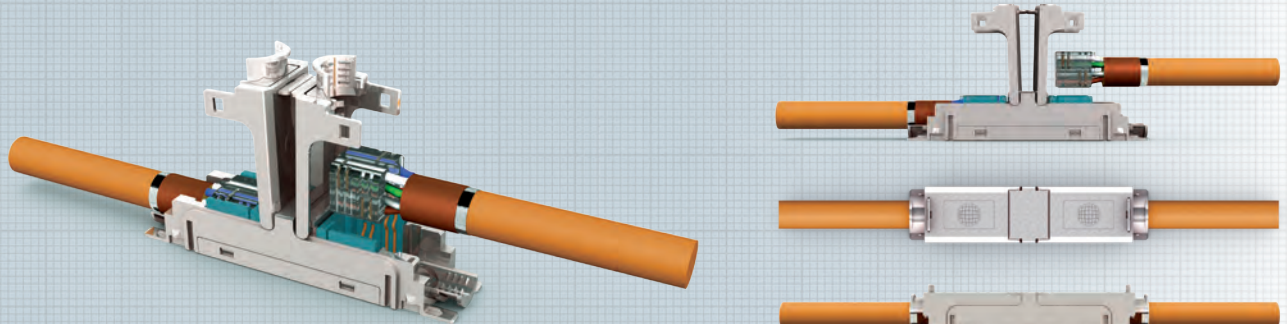
CKPK1001

preLink® Kabelabschluss AWG 27-26 VPE: 24

CKPK6001

preLink® Extender

Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink® Extender können Leitungen ohne viel Aufwand verlängert, Brandabschnitte überbrückt oder Teilnehmeranschlüsse ohne Zwischenpatchung direkt mit dem Consolidation Point verbunden werden. Des Weiteren können stillgelegte Leitungen reaktiviert und bis zum nächsten benötigten Anschluss verlängert werden. Der knappe Raum im Kabelkanal wird damit optimal genutzt.

Der Extender wird einfach am Ende der installierten Leitung in den Kanal oder an die Wand geschraubt. In ein Ende des Extenders wird der preLink® Abschluss der installierten Leitung gesteckt, in das andere den der Verlängerung. Sind die Module eingerastet, kann die so verlängerte Leitung bis zur maximalen Link-Länge selbst für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen genutzt werden und unterstützt PoE+ (Power over Ethernet). Die Leuchtidentifikations-Funktion des preLink® L.E.O. (Light Emitting Outlet) funktioniert über den preLink®-Extender hinweg.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Polybeutel

Normen

IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 1GBase-T; 10GBase-T; IEEE 802.5; 16 MB; ISDN; ATM, Telefon

Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Kontaktierung	AWG 27-22, je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm
EMV	360°-Schirmung
Elektrische Werte	Kat. 6 _A , der verlängerte Link Klasse E _A
Länge	Linklänge bis 90 m
Linkverlängerung	ohne zusätzliche Drehung im Kabel

Umweltanforderungen

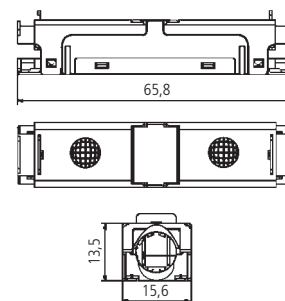
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	500 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt – Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt – Schirm	≥ 1500 V DC/AC peak
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit Kat. 6 _A	wird unterstützt ISO/IEC 11 801
-----------------------------	---------------------------------



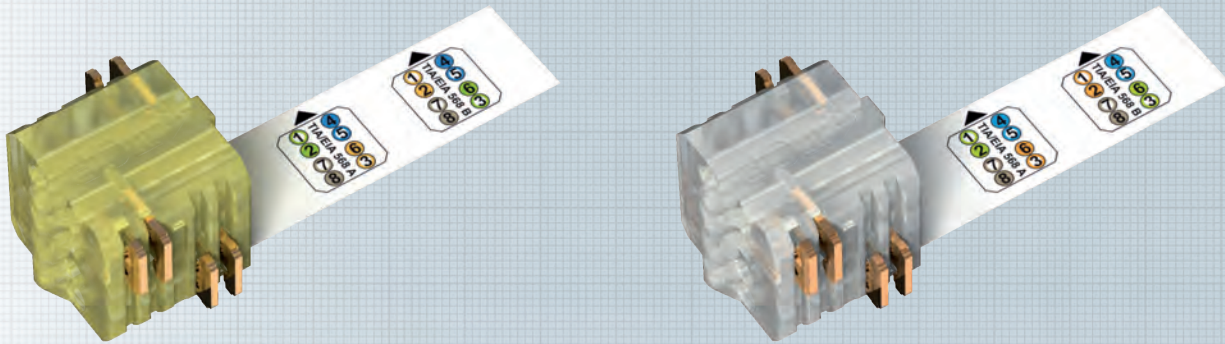
Bezeichnung

preLink® Extender Kat. 6_A (ISO/IEC) inkl. 2x Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22

Bestell-Nr.

CKEA0100

preLink® Kabelabschlussblock AWG 24-22, AWG 27-26



preLink® Kabelabschlussblock AWG 24 – 22, transparent-gelb für Installationskabel

Zum Anschluss für Installationskabel mit Volldraht (Solid Wire) bzw. flexible Kabel in AWG 24 bis AWG 22. Neuartige IDC-Kontakte gewährleisten eine langzeitstabile und vibrations-sichere Kontaktierung in 10-Gigabit-Technologie. Zur Verarbeitung (gleichzeitige und sichere Kontaktierung) wird die preLink® Montagezange benötigt.

Eigenschaften

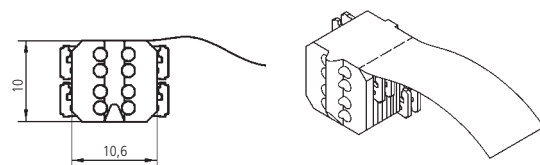
Aufbau	Kunststoff mit Schneid-Klemm-Verbindung, gasdicht
Farbe	Transparent-gelb
Einsatzbereich	Installationskabel mit Volldraht (Solid Wire) und Flexkabel AWG 24 bis AWG 22. Eine Installationshilfe mit Farbcodes zur Belegung nach EIA/TIA 568 A und B befindet sich als Fähnchen am Stecker.
Verpackungseinheit	24 Stück/Polybeutel

preLink® Kabelabschlussblock AWG 27 – 26, transparent-weiß für Flexkabel

Zum Anschluss für flexible Kabel von AWG 27 bis AWG 26. Neuartige IDC-Kontakte gewährleisten eine langzeitstabile und vibrations-sichere Kontaktierung in 10-Gigabit-Technologie. Zur Verarbeitung (gleichzeitige und sichere Kontaktierung) wird die preLink® Montagezange benötigt.

Eigenschaften

Aufbau	Kunststoff mit Schneid-Klemm-Verbindung, gasdicht
Farbe	Transparent-weiß
Einsatzbereich	Flexkabel von AWG 27 bis AWG 26. Eine Installationshilfe mit Farbcodes zur Belegung nach EIA/TIA 568 A und B befindet sich als Fähnchen am Stecker.
Verpackungseinheit	24 Stück/Polybeutel



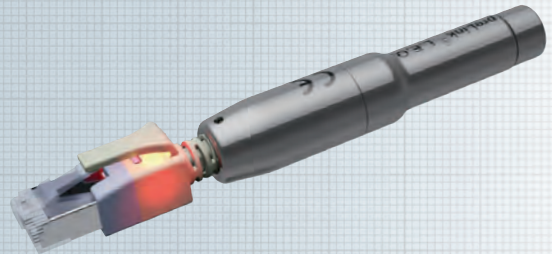
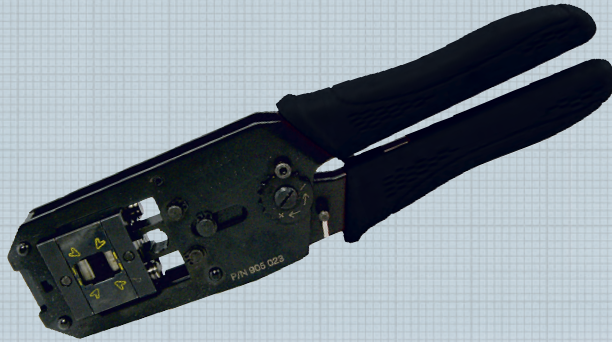
Bezeichnung	Bestell-Nr.
-------------	-------------

preLink® Kabelabschlussblock für Installationskabel	CKPK1001
---	----------

Bezeichnung	Bestell-Nr.
-------------	-------------

preLink® Kabelabschlussblock für Flexkabel	CKPK6001
--	----------

preLink® Werkzeuge und Zubehör

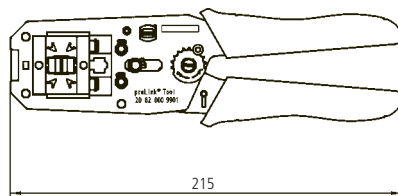


preLink® Montagezange

preLink® Montagezange zum gleichzeitigen und sicheren Verpressen aller acht IDC-Kontakte in ihre optimale Position. Durch gleichzeitiges, korrektes Kürzen der überstehenden Aderlängen ist die Konfektion in einem Arbeitsschritt gewährleistet. Durch den Entriegelungshebel lässt sich die Zange an jedem Presspunkt leicht öffnen.

Einsatzbereich Crimpen der preLink® Kabelanschlussblöcke AWG 27 – AWG 22

Verpackungseinheit 1 Stück



Bezeichnung

preLink® Montagezange

Bestell-Nr.

CKZWZ002

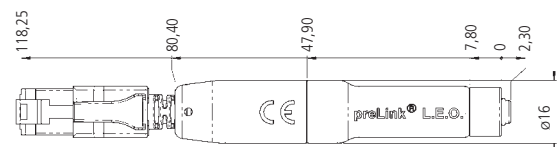
preLink® L.E.O. Detektor

Detektor zum Einspeisen der AC-Spannung für Module mit L.E.O.-Funktion.

Gehäuse Vollmetall
 Versorgung 12V-Batterie (GP23 AE)
 Kontaktierung RJ45 Stecker. Dauerhafte Kontaktierung zum sicheren Suchen der zweiten Linkseite möglich.

Einsatzbereich Spannungsversorgung für L.E.O. preLink® Anschlüsse

Verpackungseinheit 1 Stück



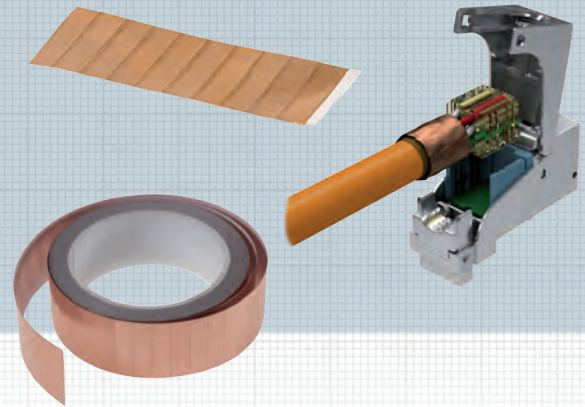
Bezeichnung

preLink® L.E.O. Detektor

Bestell-Nr.

CKZWD001

Werkzeuge und Zubehör



Abmantelwerkzeug

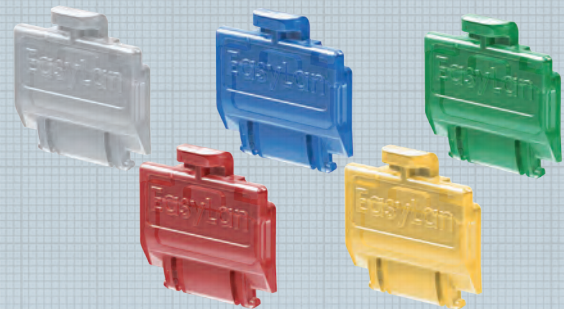
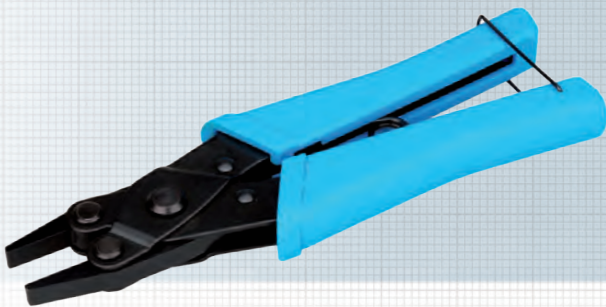
Abmantelwerkzeug zum Absetzen des Kabelmantels und der Metallfolien eines Datenkabels. Farbe blau.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Kupferband

Kupferband zum Fixieren des Geflechtschirms, vorgeschritten auf 35 x 9 mm.

Verpackungseinheit: Tüte/20 Stück
Rolle/1500 Stück



Parallelverpresszange

Parallelverpresszange zum Verpressen von RJ45-Modulen.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Karton

Staubschutzklappen

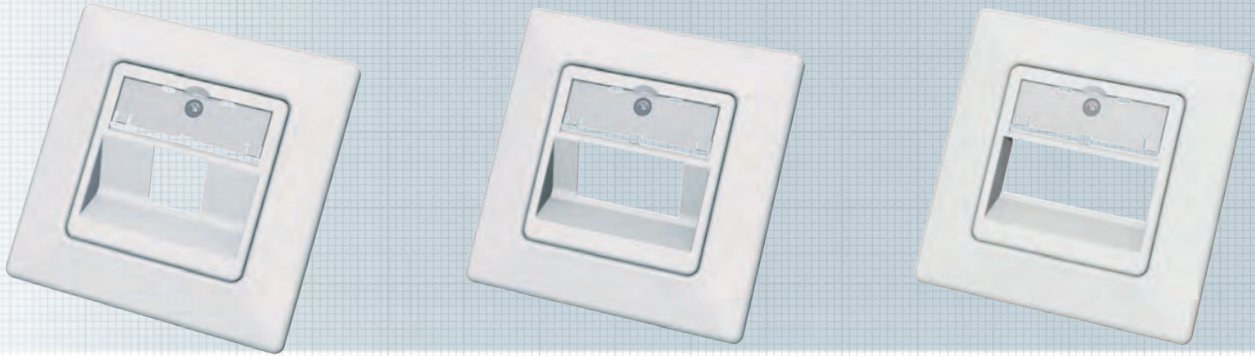
Farbige Staubschutzklappen für preLink® SL und fixLink® SL Keystone-Module.

Verpackungseinheit: 50 Stück/Polybeutel

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abmantelwerkzeug für Mantel und Aderfolien	CZABIBL1
Kupferband Tüte mit 20 Stück vorgestanzten Streifen	CZCUBT20
Kupferband Rolle mit 1500 vorgestanzten Streifen	CZCUBR15
Parallelverpresszange	CKZW2003

Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink®/fixLink® Staubschutzklappe weiß (transparent)	CKZMSKWS
preLink®/fixLink® Staubschutzklappe blau (transparent)	CKZMSKBL
preLink®/fixLink® Staubschutzklappe grün (transparent)	CKZMSKGN
preLink®/fixLink® Staubschutzklappe rot (transparent)	CKZMSKRD
preLink®/fixLink® Staubschutzklappe gelb (transparent)	CKZMSKYE

Modulaufnahme SL, leer, 45°-Abgang, Unterputz, 1-fach, 2-fach, 3-fach

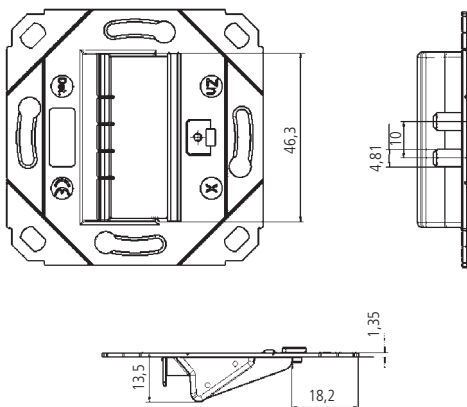


Die Modulaufnahmen SL sind besonders für den Einbau im Kabelkanal (EK), die Unterputzmontage (UP) und zur Aufputzmontage (AP) geeignet. Durch das Wegbrechen von zwei Montagelaschen ist auch eine Bodentankmontage (BT) möglich. Die Modulaufnahme SL kann ein bis drei EasyLan-Keystones absolut sicher und dauerhaft aufnehmen. Sie besitzt ein großes, zentral befindliches Beschriftungsfenster für eine einfache Kennzeichnung.

Die Zentralplatte (50x50 mm) und der Rahmen (80x80 mm) bestehen aus UV-unempfindlichem und extrem bruchsicherem Kunststoff. Dadurch ist ein langlebiges und farbtreues Erscheinungsbild sichergestellt.

Eigenschaften

Material	Modulaufnahme: Zinkdruckguss
Rahmen	Polymer
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Bestückung	Zentralplatte 50 x 50 mm, Rahmen 80 x 80 mm
Einsatzbereich	Einbau in Kabelkanal, Unterputz- oder Aufputzmontage
Verpackungseinheit	5 Stück/Karton



Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink®/fixLink® Modulaufnahme SL inkl. Zentralplatte und Rahmen 80x80 mm gewinkelter Abgang 1-fach

CKVDUSL1R

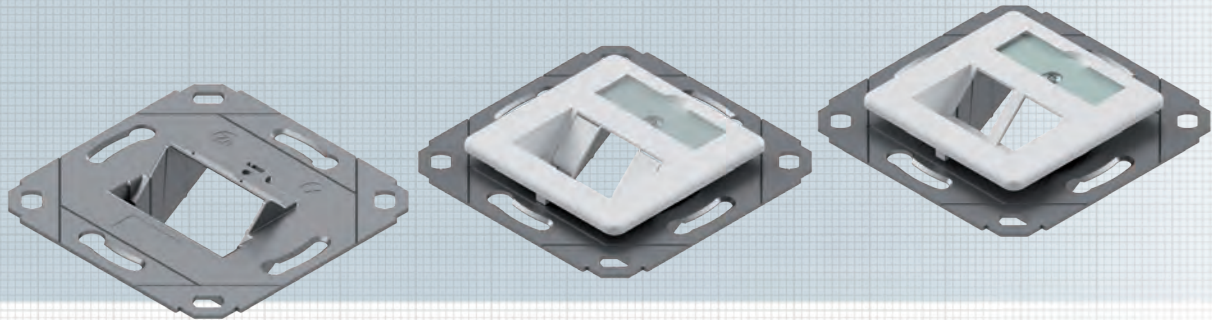
preLink®/fixLink® Modulaufnahme SL inkl. Zentralplatte und Rahmen 80x80 mm gewinkelter Abgang 2-fach

CKVDUSL2R

preLink®/fixLink® Modulaufnahme SL inkl. Zentralplatte und Rahmen 80x80 mm gewinkelter Abgang 3-fach

CKVDUSL3R

Designfähige Modulaufnahme SL leer, 45°-Abgang, 1-fach, 2-fach



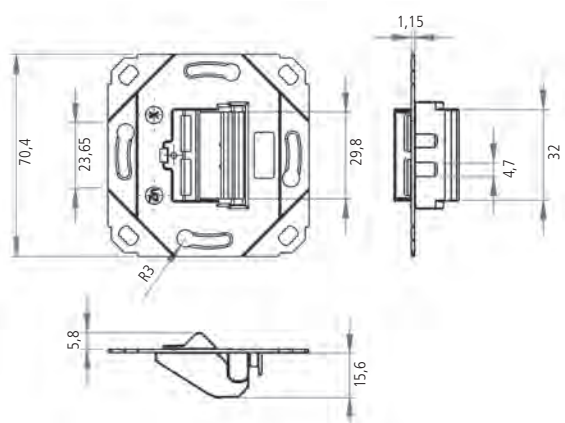
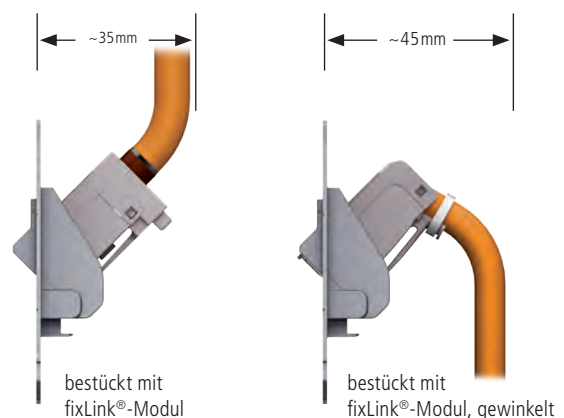
Die designfähige Modulaufnahme besteht aus einem Zinkdruckguss-Rahmen. Sie eignet sich für den Einbau in einem Kabelkanal (EK), für Unterputzmontage (UP) oder mittels separatem Rahmen auch zur Aufputzmontage (AP). Durch das Wegbrechen von zwei Montagelaschen ist auch eine Bodentankmontage (BT) möglich. Die designfähige Datendose ist mit nahezu allen am Markt erhältlichen Schalterprogrammen kombinierbar.

Eine Kompatibilitätsliste finden Sie unter www.easylan.de. Durch die UAE-Kompatibilität bietet die designfähige Datendose keinen Platz für eine Staubschutzklappe.

Eigenschaften

Material	Modulaufnahme: Zinkdruckguss
Farbe Abdeckung	Weiß, ähnlich RAL 9010
Bestückung	Zentralplatte 50 x 50 mm, · preLink® SL · fixLink® SL
Einsatzbereich	Einbau in Kabelkanal, Unterputz- oder Aufputzmontage, kombinierbar mit allen UAE-Zentralplatten gängiger Schalterhersteller
Verpackungseinheit	5 Stück/Karton

Einbaubeispiele

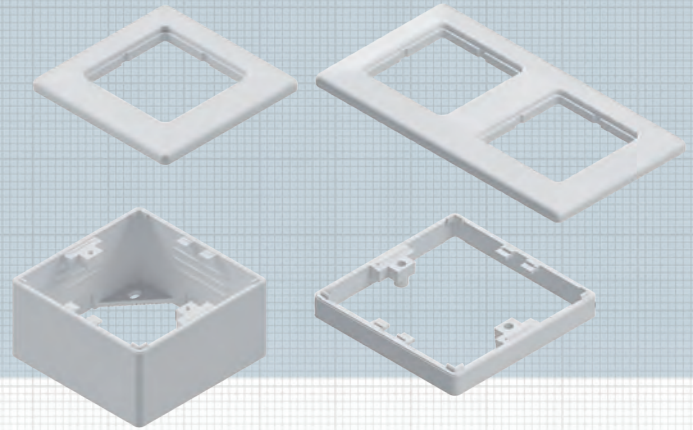


Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink®/fixLink® designfähige Modulaufnahme (ohne Abdeckung), 1-fach, 2-fach	CKVD1DS
preLink®/fixLink® designfähige Modulaufnahme SL mit Zentralplatte gewinkelter Abgang 2-fach	CKVD1D1
preLink®/fixLink® designfähige Modulaufnahme SL mit Zentralplatte gewinkelter Abgang 1-fach	CKVD1D2

Modulaufnahme, leer, UP, gerader Abgang UP-Rahmen und AP-Gehäuse



Modulaufnahme, leer, UP, gerader Abgang, Unterputz, 2-fach

Die Modulaufnahme mit geradem Keystone-Abgang besteht aus einem Zinkdruckguss-Rahmen und eignet sich für den Einbau in einen Kabelkanal (EK), für Unterputz- (UP), oder mittels separatem Rahmen auch zur Aufputzmontage (AP).

Eigenschaften

Material	Modulaufnahme: Zinkdruckguss,
Rahmen	Polymer
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Bestückung	Zentralplatte 50 x 50 mm, Rahmen 80 x 80 mm, Beschriftungsfeld (auch als separates Ersatzteil verfügbar)
Verpackungseinheit	5 Stück/Karton

Abdeckrahmen 1-/2-fach

Eigenschaften

Material	Kunststoff
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Einsatzbereich	Abdeckrahmen für preLink® / fixLink® Modulaufnahme SL
Verpackungseinheit	5 Stück/Karton

Aufputzgehäuse IP20, 80 x 80 x 42 mm

Eigenschaften

Material	Kunststoff
Maße	80 x 80 x 42 mm
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Einsatzbereich	Aufputzrahmen für preLink® / fixLink® Modulaufnahme SL
Verpackungseinheit	5 Stück/Karton

Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink®/fixLink® Modulaufnahme inkl. Zentralplatte und Rahmen 80x80 mm gerader Abgang 2-fach	CKVDU292
Abdeckrahmen 80x80 mm 1-fach für Modulaufnahme, Weiß RAL 9010	ADZ00102
Abdeckrahmen 150x80 mm 2-fach für Modulaufnahme, Weiß RAL 9010	ADZ00103
Aufputzrahmen 80x80x42 mm, Weiß RAL 9010	CKVDAP90
Zwischenrahmen für Aufputzrahmen, Weiß RAL 9010	CKVDDR90

Modulaufnahme, leer, Aufputz gerader Abgang, 2-fach, IP44



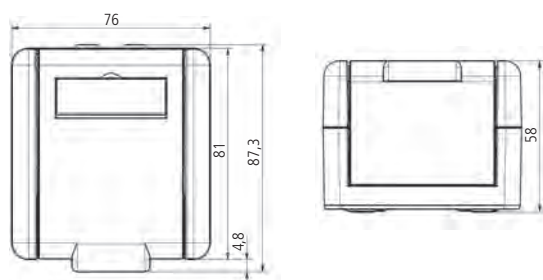
Das robuste Aufputzgehäuse ist mittels Adaptereinsatz für den Einbau von zwei preLink®/ fixLink®-Keystone-Modulen geeignet.

Für die Einführung von zwei Kabeln mit einem Durchmesser von je 7,0 - 9,5mm befinden sich hinten an der Dose zwei leicht zu durchstechende Stellen.

Die Modulaufnahme erreicht in gestecktem Zustand die Schutzklasse IP20, in geschlossenem Zustand die Schutzklasse IP44.

Eigenschaften

Material	Polyamid
Farbe	Grau RAL 7035/Schwarz RAL 9005
Abmessung (HxBxT)	76 x 58 x 87,3 mm
Anschlussklasse	Schutzart IP44
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



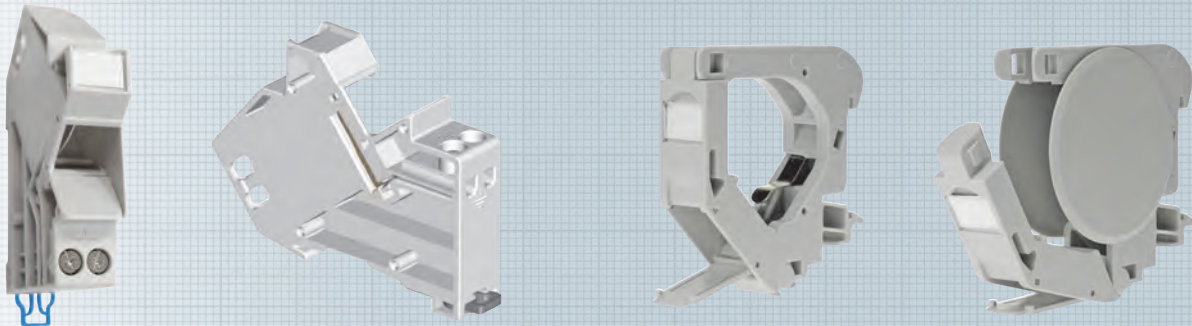
Bezeichnung

Modulaufnahme, Aufputz, gerader Abgang 2-fach, IP44

Bestell-Nr.

CKVDAP92

Hutschienen-Modulgehäuse und -Adapterset



Hutschienen-Modulgehäuse für 1 Modul

Hutschienen-Modulgehäuse für preLink®- / fixLink®-Module, geeignet für Verteilerschränke mit Abdeckung für Sicherungsautomaten.

Eigenschaften

Material	Kunststoff
Farbe	Grau, RAL 7035
Abmessung	18 x 65 x 90 mm (1TE-Einbau) Erdungsanschluss separat
Einsatzbereich	Modulgehäuse eines Moduls auf Hutschienen, geeignet für Verteilerschränke mit Abdeckung für Sicherungsautomaten
Verpackungseinheit	1 Stück/Polybeutel

Kompaktes Hutschienen-Modulgehäuse für 1 Modul

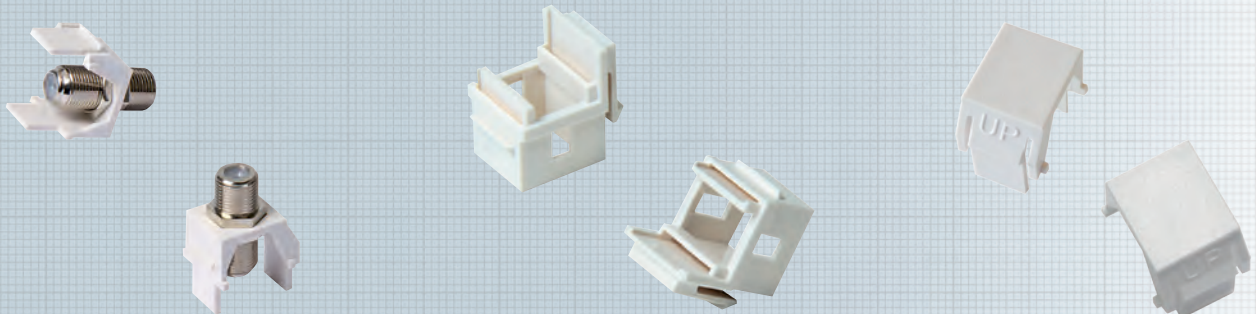
Hutschienen-Modulgehäuse für preLink®- / fixLink®-Module, geeignet für Verteilerschränke ohne Abdeckung für Sicherungsautomaten.

Eigenschaften

Material	Kunststoff
Farbe	Grau, RAL 7035
Abmessung ohne Seitenabdeckung	18 x 70,5 x 67,5 mm
Abmessung mit Seitenabdeckung	18 x 70,5 x 67,5 mm (1TE-Einbau), Erdungsanschluss integriert
Einsatzbereich	Modulgehäuse eines Moduls auf Hutschienen, geeignet für Verteilerschränke ohne Abdeckung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Hutschienen-Modulgehäuse für 1 Modul (für Verteilerschränke mit Abdeckung)	CKVHMOD
Kompaktes Hutschienen-Modulgehäuse für 1 Modul (integr. Erdungsanschluss)	CKVHECOMOD
Seitenabdeckung für kompaktes Hutschienen-Modulgehäuse VPE: 2	CKVHECOSTL
Adapterclip zur Montage von Unterbaupanel auf Hutschienen	CKVHMEK

Keystone-F-Kupplung (Koax) und Blindabdeckung Keystone-Leermodul für SC-S bzw. LC-D



F-Kupplung und Blindabdeckung als Modulersatz

Die F-Kupplung dient zur Integration von Koax-Kabeln in die preLink®/fixLink® Patchpanels und in das Dosenprogramm. Die preLink®/fixLink® Blindabdeckung kann sowohl im Verteilerfeld als auch in den Dosen zur Abdeckung unbenutzter Ports verwendet werden.

Nicht geeignet für Einbau in designfähige Modulaufnahme, 1-fach/2-fach/3-fach Modulaufnahme und 0,5HE Panel.

Eigenschaften

Material	Polymer
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Hinweis	Bei den Dosen ist der Staubschutz vor Montage der F-Kupplung zu entfernen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Leermodul für SC-S bzw. LC-D als Modulersatz

Leermodul für SC-S- bzw. LC-D-Kupplungen in Verteilerfeld oder Dose.

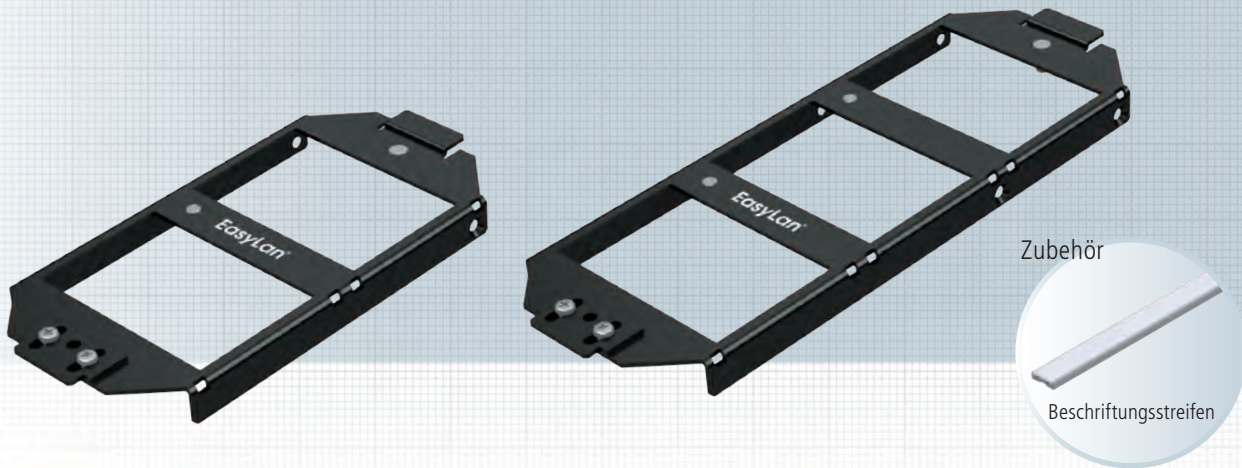
Nicht geeignet für Einbau in designfähige Modulaufnahme, 1-fach/2-fach/3-fach Modulaufnahme und 0,5HE Panel. Für den Einbau wird eine spezielle Kupplung (reduzierter Flansch) benötigt.

Eigenschaften

Material	Polymer
Farbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Hinweis	Bei den Dosen ist der Staubschutz vor Montage zu entfernen.
Verpackungseinheit	1 Stück

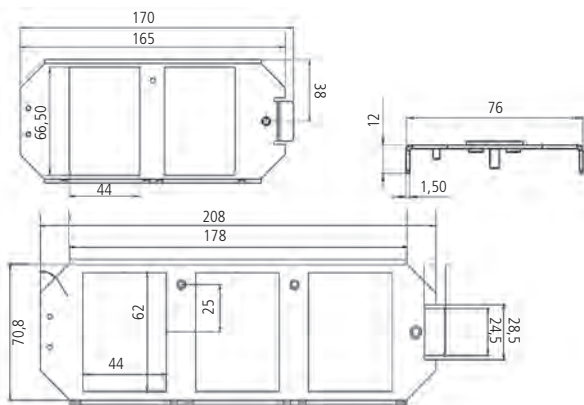
Bezeichnung	Bestell-Nr.
F-Kupplung im Keystone-Format zur Integration von Koax-Kabeln	CKVZMFK1
Blindabdeckung für Keystone-Ausbruch Weiß RAL 9010	CKVZMB01
Keystone-Adapter für LC-D/SC-S Weiß RAL 9010	CKVZMLC1
Blindabdeckung Schwarz	CKVZMB02

OBO/Ackermann Bodentanksysteme GB2, GB3



Die Trägerplatte ersetzt die Geräteträger und bietet somit ein größtmögliches Platzangebot in der Kabelzuführung. Die schräge Zu- und Abführung ermöglicht eine sichere Kabelführung auch bei sehr niedrigen Zwischenböden.

Eine Kombination mit Einbauplatten für 4x preLink®/fixLink®-Module oder 1x H.D.S. ist vorgesehen. Die Einbauplatten werden mit zwei Schrauben an der Trägerplatte befestigt, nicht benötigte Felder der Trägerplatte können mit Blindplatten staubsicher abgedeckt werden.



Eigenschaften

Abmessung	Gemäß den Vorgaben von Ackermann Unterflursystemen
Material	Stahlblech, gepulvert
Farbe	Schwarz, RAL 9005
Materialstärke	1,5 mm
Bestückung	- mit max. 12 Buchsenmodulen preLink®/fixLink® - mit max. 3 H.D.S.-Cu-Modulen
Ausführung	GB2 und GB3
Verpackungseinheit	je 1 Stück

Zubehör

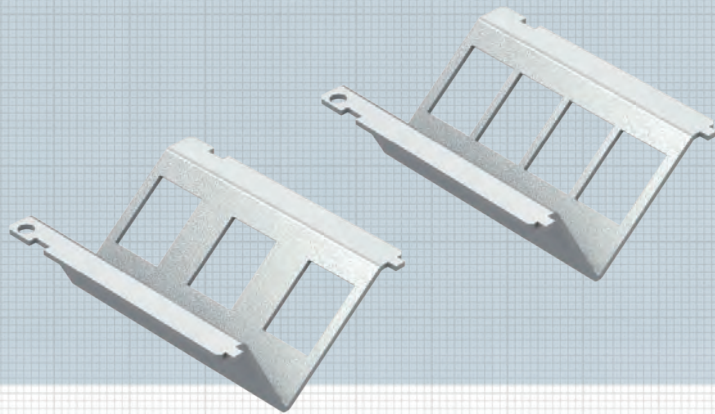
Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der einzelnen Einbauplatten bzw. Ports.	
Länge	63 mm
Verpackungseinheit	je 5 Stück/Polybeutel

Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



Bezeichnung	Bestell-Nr.
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Trägerplatte GB2 modular, Schwarz RAL 9005	ABG00011
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Trägerplatte GB3 modular, Schwarz RAL 9005	ABG00012
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 63 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK063

OBO/Ackermann Einsätze für Bodentanksysteme GB2, GB3, Zubehör



Zubehör



Blindplatte

Zubehör



Adapter für Electraplan

Zubehör



Zugentlastung

Einbauplatten für 3 oder 4 Keystone-Module

Die Einsätze für Module sind aus Gründen der Erdung ungelappt und feuerverzinkt. Die Einbauplatten werden mit zwei Schrauben an der Trägerplatte befestigt, nicht benötigte Felder der Trägerplatte können mit Blindplatten staubsicher abgedeckt werden.

Eigenschaften

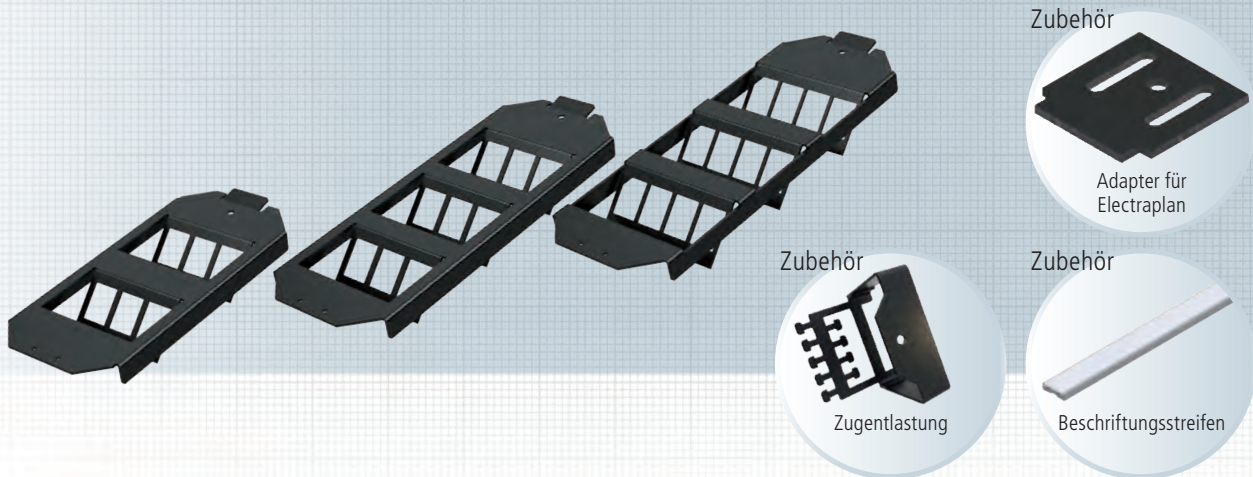
Abmessung	gem. den Angaben von OBO/Ackermann Unterflursystemen
Material	Stahlblech, gepulvert
Farbe Einsätze	Metall, feuerverzinkt
Farbe Blindplatte	Metall, Schwarz RAL 9005
Materialstärke	1,5 mm

Einbaubeispiele



Bezeichnung	Bestell-Nr.
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Einbauplatte 4x Keystone-Module, verzinkt	ABG00014
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Einbauplatte 3x Keystone-Module, verzinkt	ABG00016
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Einbauplatte 1x HDS, verzinkt	ABG00015
OBO / Ackermann Bodentanksysteme Blindplatte, Schwarz RAL 9005	ABG00013
Adapter für Electraplan	ABG00017
Zugentlastung	ABG00018

OBO / Ackermann Bodentankträger Basic GB2, GB3



Der Keystone-Bodentankträger ersetzt den Geräteträger und bietet somit ein größtmögliches Platzangebot in der Kabelzuführung. Die schräge Zu- und Abführung ermöglicht eine sichere Kabelführung auch bei sehr niedrigen Zwischenböden. Die Einbauplatten werden mit zwei Schrauben an der Trägerplatte befestigt, nicht benötigte Keystone-Ausbrüche des Bodentankträgers können mit Blindplatten staubsicher abgedeckt werden. Mittels eines Adapters kann der Bodentankträger auch für Electraplan-Geräteträger verwendet werden.

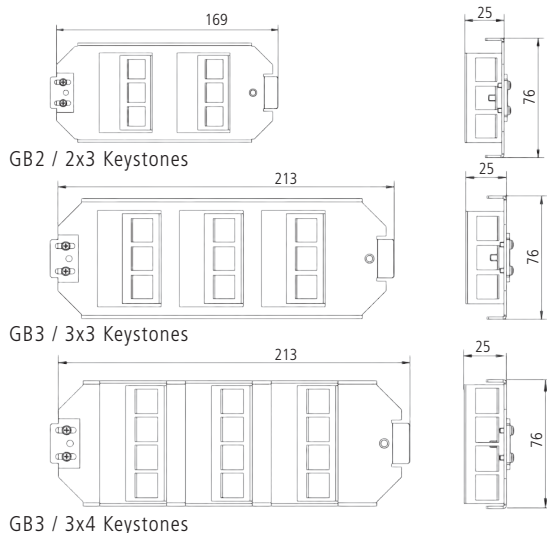
Eigenschaften

Abmessung	· gemäß den Vorgaben von OBO / Ackermann Unterflursystemen · mittels Adapter Einbau in Electraplan möglich
Material	Stahlblech, gepulvert
Farbe	Schwarz RAL 9005
Materialstärke	1,5 mm
Bestückung	· 2x3 Keystone-Module im GB2-Träger · 3x3 Keystone-Module im GB3-Träger · 3x4 Keystone-Module im GB3-Träger
Ausführung	GB2 und GB3
Verpackungseinheit	je 1 Stück

Zubehör

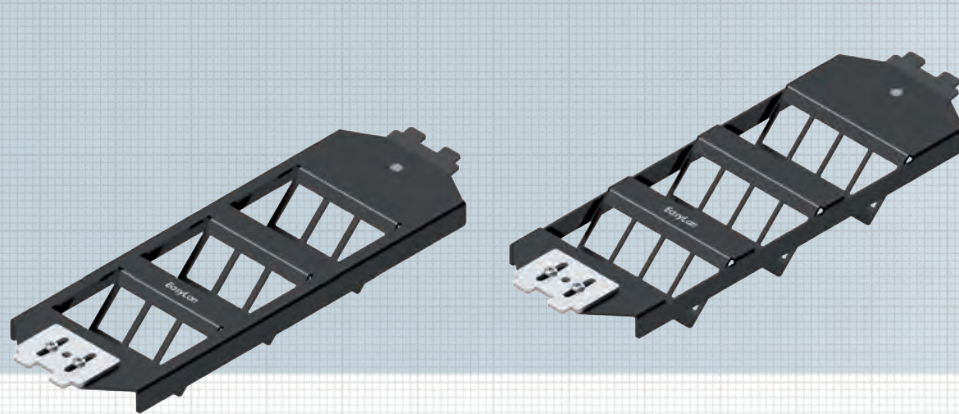
Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der einzelnen Einbauplatten bzw. Ports.	
Länge	63 mm
Verpackungseinheit	je 5 Stück/Polybeutel

Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:

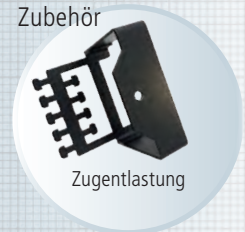


Bezeichnung	Bestell-Nr.
OBO / Ackermann Bodentankträger Basic GB2 2x3 Keystone	ABGECO23
OBO / Ackermann Bodentankträger Basic GB3 3x3 Keystone	ABGECO33
OBO / Ackermann Bodentankträger Basic GB3 3x4 Keystone	ABGECO34
Adapter für Electraplan	ABG00017
Zugentlastung	ABG00018
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 63 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK063

PUK Bodentankträger Basic GB3



Zubehör



Zugentlastung

Zubehör



Beschriftungsstreifen

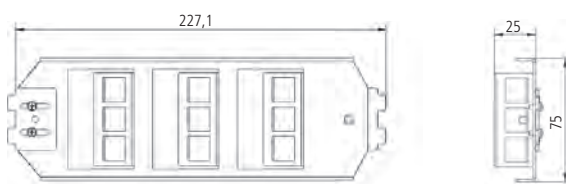
Der Keystone-Bodentankträger ersetzt den Geräteträger und bietet somit ein größtmögliches Platzangebot in der Kabelführung. Die schräge Zu- und Abführung ermöglicht eine sichere Kabelführung auch bei sehr niedrigen Zwischenböden. Die Einbauplatten werden mit zwei Schrauben an der Trägerplatte befestigt, nicht benötigte Keystone-Ausbrüche des Bodentankträgers können mit Blindplatten staubsicher abgedeckt werden. Die Bodentankträger sind kompatibel mit dem PUK-Bodentanksystem.

Eigenschaften

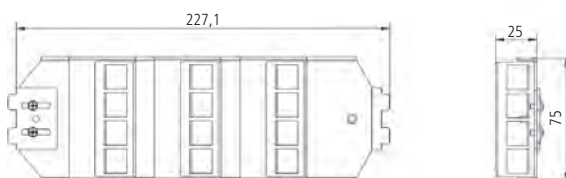
Material	Stahlblech, gepulvert
Farbe	Schwarz, RAL 9005
Materialstärke	1,5 mm
Bestückung	· 3x3 Keystone-Module im Träger · 3x4 Keystone-Module im Träger
Verpackungseinheit	je 1 Stück

Zubehör

Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der einzelnen Einbauplatten bzw. Ports.	
Länge	63 mm
Verpackungseinheit	je 5 Stück/Polybeutel

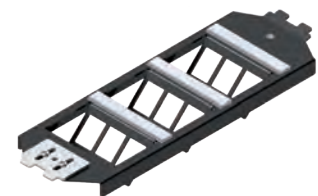


GB3 / 3x3 Keystones



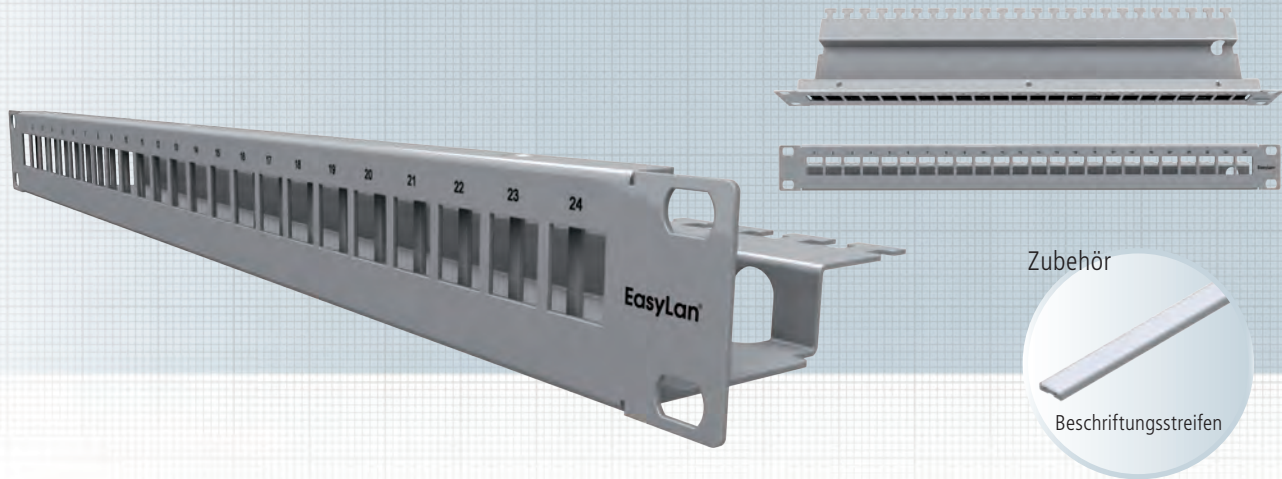
GB3 / 3x4 Keystones

Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



Bezeichnung	Bestell-Nr.
PUK Bodentankträger Basic GB3 3x3 Keystone	ABGPUK33
PUK Bodentankträger Basic GB3 3x4 Keystone	ABGPUK34
Zugentlastung	ABG00018
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 63 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK063

Panel 19" 1HE für 24 Keystone-Module gerader Abgang



Das Verteilerfeld 19" 1HE ist beschaltbar mit bis zu 24 preLink® / fixLink® RJ45 Keystone-Modulen. Es ist in zwei Ebenen aufgebaut, somit sind die Module bündig in der Frontplatte. Das Verteilerfeld kann wahlweise in Edelstahl oder pulverbeschichtetem Eisenblech bestellt werden.

Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Normen IEC 60 603-7-1

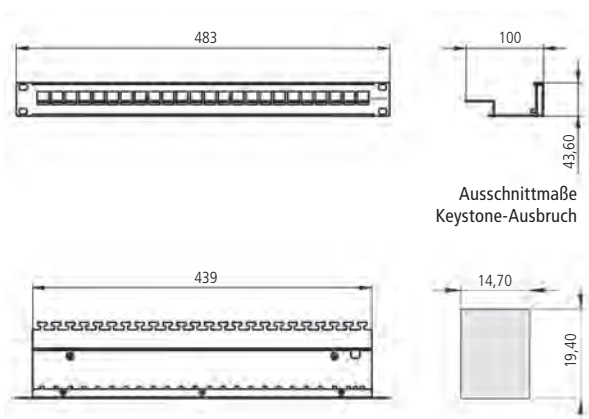
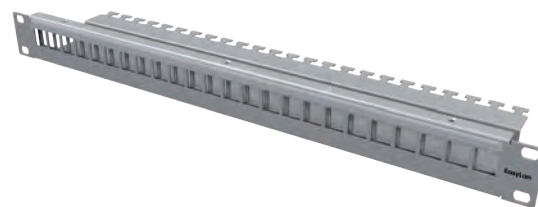
Eigenschaften

Einbaumaß	19" 1HE Tiefe 100 mm
Frontseite	Normausbruch 24 Module
Rückseite	Kabelabfangung
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech gepulvert RAL 7035 / Edelstahl
Kabelbefestigung	über Kabelbinder
Werkstoffe	gemäß RoHS 2002/95/EG
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Anwendung	Einbau in Verteilergestell
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Zubehör

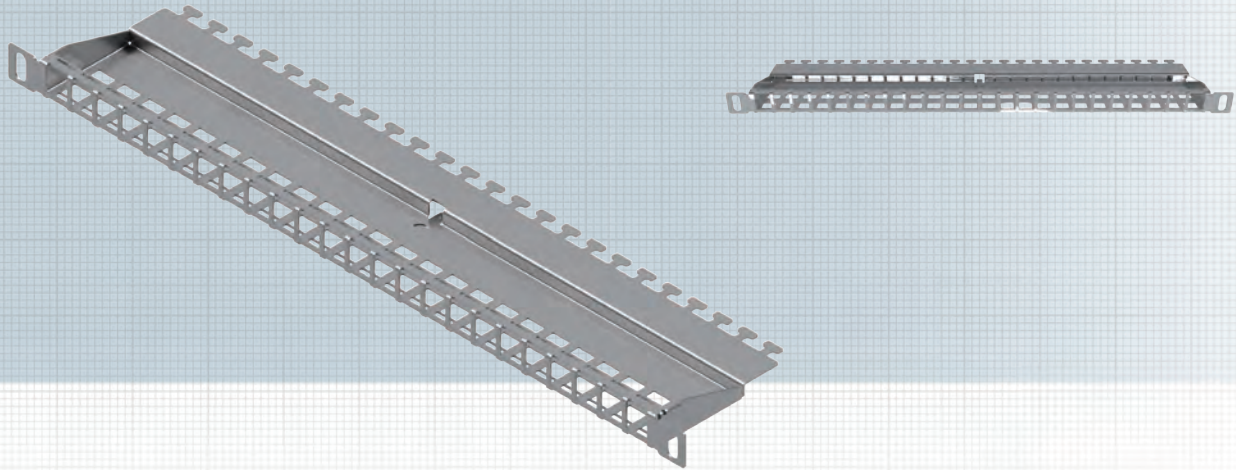
Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der Ports.	
Länge	430 mm
Verpackungseinheit	je 5 Stück/Polybeutel

Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink®/fixLink® Panel 19" 1HE 24x Keystone, Grau RAL 7035	CKVPL0101E
preLink®/fixLink® Panel 19" 1HE 24x Keystone, Edelstahl	CKVPL020EE
preLink®/fixLink® Panel 19" 1HE 24x Keystone, Schwarz RAL 9005	CKVPL0102E
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 430 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK430
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Panel 19" 0,5HE für 24 Keystone-Module gerader Abgang



Das preLink® / fixLink® Verteilerfeld 19" 0,5HE ist beschaltbar mit bis zu 24 fixLink® RJ45 Keystone-Modulen. Sie sind bündig in der Frontplatte.

Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

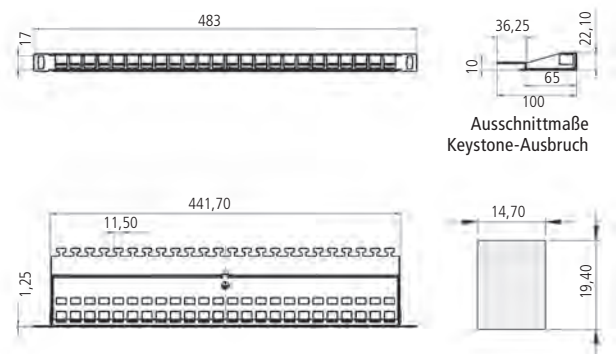
Normen IEC 60 603-7-1

Eigenschaften

Einbaumaß 19" 0,5HE Tiefe 100 mm
 Frontseite Normausbruch 24 Module
 Rückseite Kabelabfangung
 Werkstoff Gehäuse Edelstahl
 Kabelbefestigung über Kabelbinder
 Werkstoffe gemäß RoHS 2002/95/EG
 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C

Anwendung Einbau in Verteilergestell

Verpackungseinheit 1 Stück/Karton



Einbaubeispiel



Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink®/fixLink® Panel 19" 0,5HE 24x Keystone, Edelstahl

CKVPL5F0EE

Beschriftungsstreifen aus Edelstahl für 19" Verteilfelder, Panels, etc.

CVZB5FEE

Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

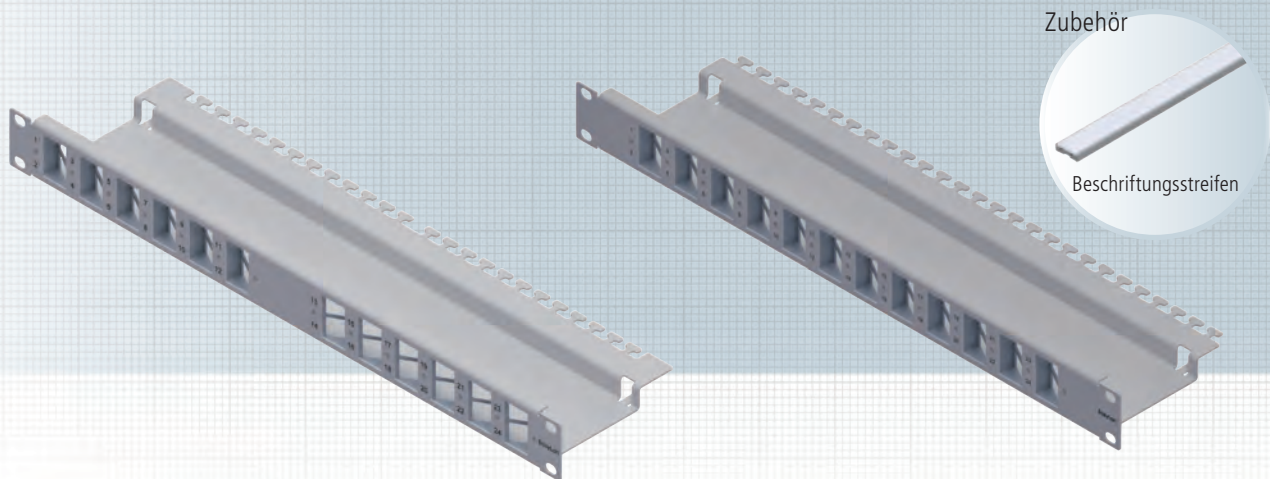
AVZ4SUKM

Winkelpanel 30° 19" 1HE für 24 Keystone-Module

Variante 1: Abgang Keystone-Module: 12 links, 12 rechts

Variante 2: Abgang Keystone-Module: 24 links

Variante 3: Abgang Keystone-Module: 24 rechts



Beim preLink®/fixLink® Winkelpanel hat der Anwender die Möglichkeit, 24 Keystone-Module unter einem Winkel von 30° in das Panel einzurasten, dadurch laufen die angeschlossenen Patchkabel automatisch zur Schrankseite und müssen nur noch seitlich neben der Patchebene befestigt werden. Dabei kann der Anwender auf zusätzliche Rangierpanels zur Kabelführung verzichten. Im Betrieb benötigen die Winkelpanels mit der planen Frontseite und den schräg gestellten Patchkabeln zudem weniger Platz nach vorne als herkömmliche Patchpanels mit senkrecht eingebauten Ports. Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Rückseite
Werkstoff Gehäuse
Kabelbefestigung
Werkstoffe
Temperaturbereich
Anwendung
Verpackungseinheit

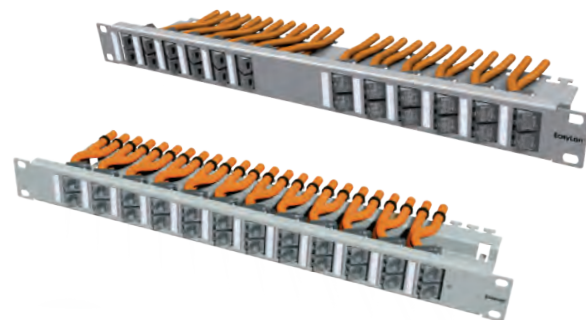
Kabelabfangung
Stahlblech lackiert, Grau RAL 7035
über Kabelbinder
Stahlblech gepulvert RAL 7035
-40 °C ... +70 °C
Einbau in Verteilergestell
1 Stück/Karton

Zubehör

Selbstklebende Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung von jeweils zwei Ports. Die Beschriftungsstreifen können zwischen den Ausbrüchen angebracht werden.

Länge 32 mm
Verpackungseinheit 12 Stück/Polybeutel

Einbaubeispiele (inkl. Beschriftungsstreifen):

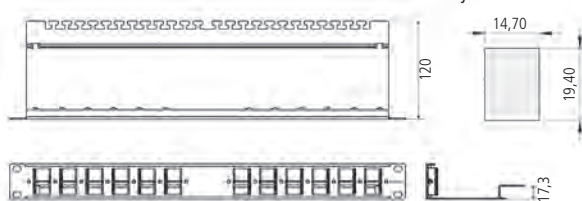


Normen IEC 60 603-7-1

Eigenschaften

Einbaumaß 19" 1HE Tiefe 120 mm
Frontseite Normausbruch 24 Module

Ausschnittmaße
Keystone-Ausbruch

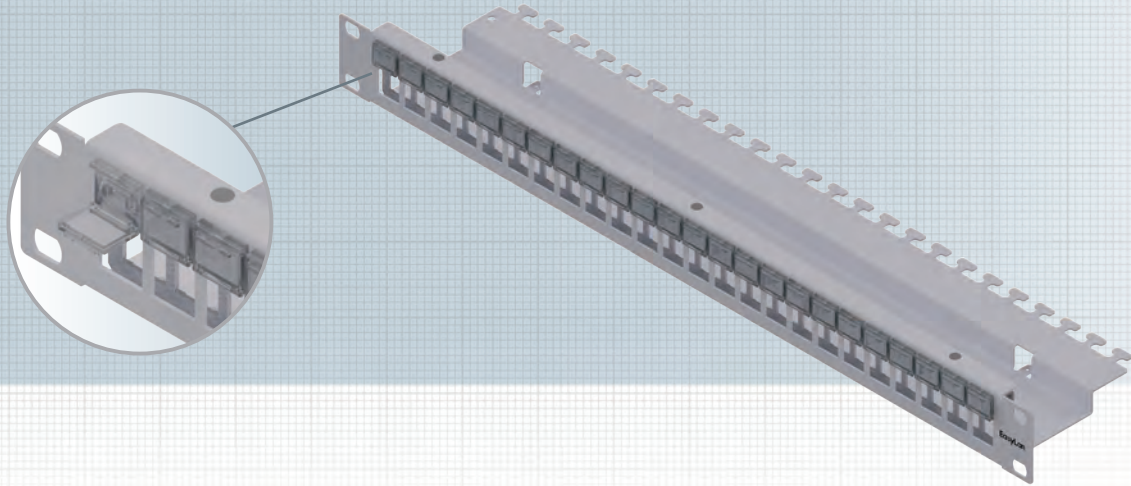


Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink®/fixLink® Winkelpanel 19" 1HE Variante 1 / Abgang Keystone-Module: 12 links, 12 rechts, Grau RAL 7035	CKVPL0W01E
preLink®/fixLink® Winkelpanel 19" 1HE Variante 2 / Abgang Keystone-Module: 24 links, Grau RAL 7035	CKVPL0L01E
preLink®/fixLink® Winkelpanel 19" 1HE Variante 3 / Abgang Keystone-Module: 24 rechts, Grau RAL 7035	CKVPL0R01E
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 32 mm, VPE 12 Stück	AVZBTK032
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Panel 19" 1HE für 24 Keystone-Module, inklusive Beschriftungsfenster



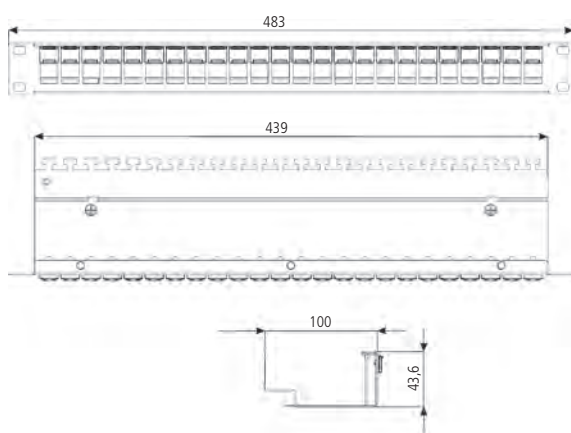
Das Verteilerfeld 19" 1HE ist beschaltbar mit bis zu 24 preLink® / fixLink® RJ45 Keystone-Modulen. Es ist in zwei Ebenen aufgebaut, somit sind die Module bündig in der Frontplatte. Das Verteilerfeld kann wahlweise in Edelstahl oder pulverbeschichtetem Eisenblech bestellt werden.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, die einzelnen Ports mit Hilfe eines beigelegten, 12x33 ausgestanzten Beschriftungsbogens, zu kennzeichnen.

Normen IEC 60 603-7-1

Eigenschaften

Einbaumaß	19" 1HE Tiefe 100 mm
Frontseite	Normausbruch 24 Module
Rückseite	Kabelabfang
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech gepulvert RAL 7035 / Edelstahl
Kabelbefestigung	über Kabelbinder
Werkstoffe	gemäß RoHS 2002/95/EG
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Anwendung	Einbau in Verteilergestell
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



Vorlage für Beschriftungsbogen
auf www.easylan.de:

Nr	Titel	Beschreibung
1	EG 21-01	EG 31-01
2	EG 21-02	EG 31-02
3	EG 21-03	EG 31-03
4	EG 21-04	EG 31-04
5	EG 21-05	EG 31-05
6	EG 21-06	
7	EG 21-07	



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Einbaupanel 1HE 19" für 24 Keystone-Module inkl. Beschriftungsfenster

CKVPL0B01E

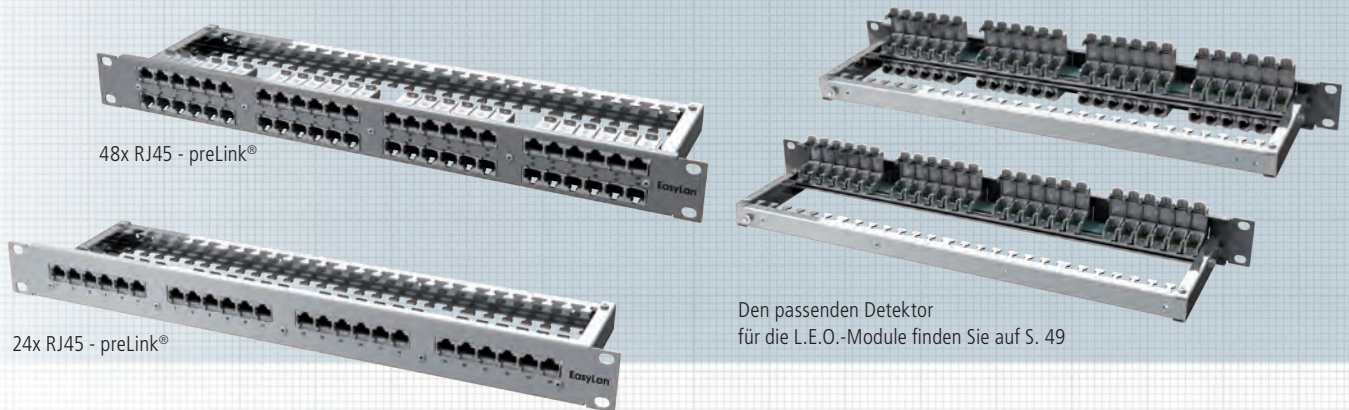
Beschriftungsbogen Weiß

AZVBS10

Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

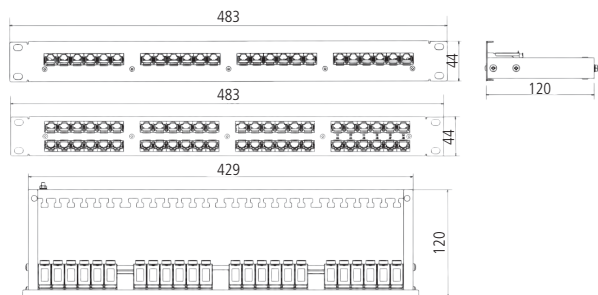
AVZ4SUKM

preLink® RZ-Panel 19" 1HE, Kat. 6_A ISO/IEC Kat. 6A EIA/TIA, Klasse E_A ohne/mit L.E.O.-Funktion



Beim preLink® RZ-Patchpanel sind die RZ-Module bereits auf einer Schiene vormontiert und müssen nur noch mit dem jeweiligen Kabelabschlussblock komplettiert werden. Hier empfehlen sich speziell die vorkonfektionierten RZ-Lösungen, die entweder als Einzel- oder als Mehrfachkabel bestellt werden können. Das „Light-Emitting-Outlet“ (L.E.O.) dient zur leichten Identifizierung zusammengehöriger Kabelenden mittels Detektor. Auch bei durchgepatchten Datenstrecken können die Anschlüsse von jeder Seite aus zum Leuchten gebracht werden. Dies funktioniert mit allen gängigen geschirmten Datenkabeln. Die Buchsenmodule aus Zinkdruckguss sind durch ihre schmale Bauform besonders bei hohen Packungsdichten in den RZ-Panels mit bis zu 48 Ports auf 1HE geeignet.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Karton



Steckverbindungsnormen

RJ45 geschirmt, Kat. 6 _A ISO/IEC	IEC 60603-7-51
RJ45 geschirmt L.E.O. Cat. EA EIA/TIA	IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ 45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Rückseite)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet
Goldauflage im Kontaktbereich	50 μm
Kontaktierung/ Kabeldurchmesser	AWG 27-22 / 5 - 9,5 mm

Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

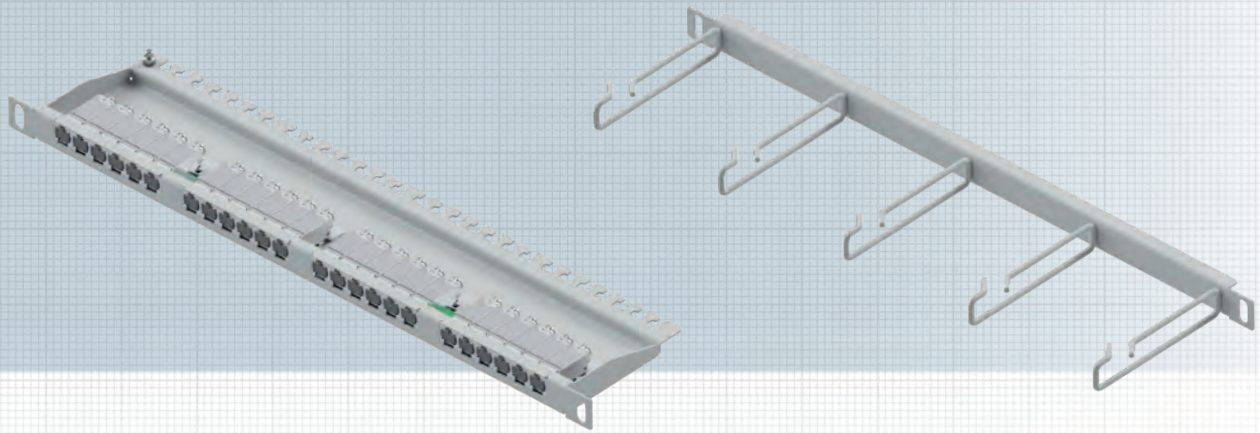
10Gbit	wird unterstützt
--------	------------------

L.E.O. Funktion (nur bei Ausführung preLink® Panel L.E.O.)

Einspeisungsspannung	12 V AC
Lichtererkennung	≥ 100 m

Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink® RZ-Panel 19" 1HE 24x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKRASP111E
preLink® RZ-Panel 19" 1HE 24x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKRASP161E
preLink® RZ-Panel 19" 1HE 48x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKRASP611E
preLink® RZ-Panel 19" 1HE 48x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKRASP661E
preLink® RZ-Panel L.E.O. 19" 1HE 24x RJ45 Kat. 6A (EIA/TIA), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKRESL111E
preLink® RZ-Panel L.E.O. 19" 1HE 24x RJ45 Kat. 6A (EIA/TIA), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKRESL161E
preLink® RZ-Panel L.E.O. 19" 1HE 48x RJ45 Kat. 6A (EIA/TIA), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKRESL611E
preLink® RZ-Panel L.E.O. 19" 1HE 48x RJ45 Kat. 6A (EIA/TIA), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKRESL661E
preLink® L.E.O. Detector	CKZWD001
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

preLink® RZ-Panel 19" 0,5HE, Kat. 6_A ISO/IEC Rangierpanel mit 19" 0,5HE mit 5 Bügel



Beim preLink® RZ-Patchpanel sind die RZ-Module bereits auf einer Schiene vormontiert und müssen nur noch mit dem jeweiligen Kabelabschlussblock komplettiert werden. Hier empfehlen sich speziell die vorkonfektionierten RZ-Lösungen, die entweder als Einzel- oder als Mehrfachkabel bestellt werden können. Die Buchsenmodule aus Zinkdruckguss sind durch ihre schmale Bauform besonders bei hohen Packungsdichten in den RZ-Panels mit bis zu 24 Ports auf 0,5HE geeignet.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Karton

Rangierpanel 19" 1HE, Kunststoffbügel

Rangierpanel 19" 0,5HE, 5 Metallbügel 110mm, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	5 Rangierbügel aus Stahl auf Trägerpanel 19"
Material Bügel	Stahl
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



Steckerverbindungsnormen

RJ45 geschirmt, Kat. 6 _A ISO/IEC	IEC 60603-7-51
---	----------------

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ 45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Rückseite)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet
Goldauflage im Kontaktbereich	50 μm
Kontaktierung/ Kabeldurchmesser	AWG 27-22 / 5 - 9,5 mm

Umweltanforderungen

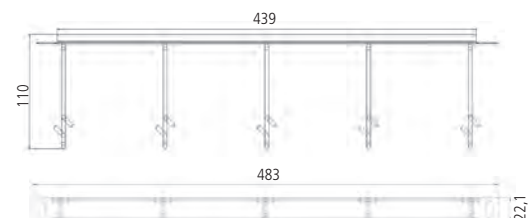
Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10Gbit	wird unterstützt
--------	------------------

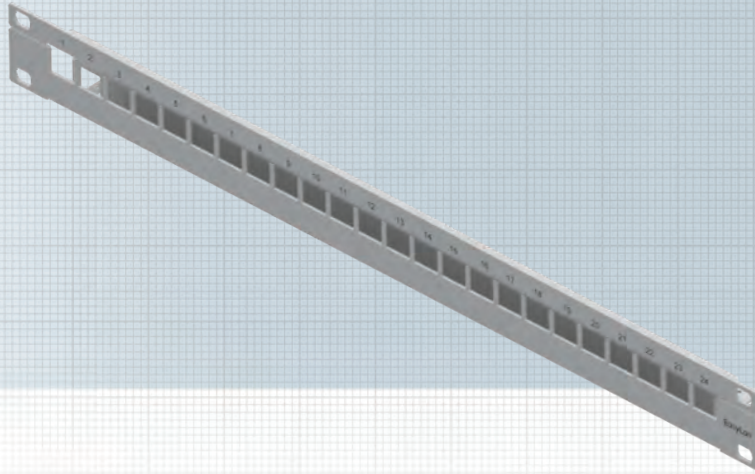


Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink® RZ-Panel 19" 0,5HE 24x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	CKRARP511E
preLink® RZ-Panel 19" 0,5HE 24x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKRARP561E
preLink® RZ-Panel 19" 0,5HE 24x RJ45 Kat. 6 _A (ISO/IEC), ohne Kabelabschluss	CKRARP501E
Rangierpanel 19" 0,5HE mit 5 Metallbügel 110mm, Grau RAL 7035	AVR5META1E
Schrauben und Käfigmutter, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Panel 19" 1HE für 24 preLink® Extender, gerader Abgang



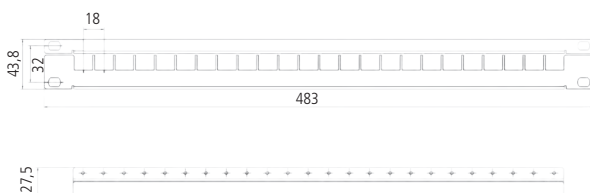
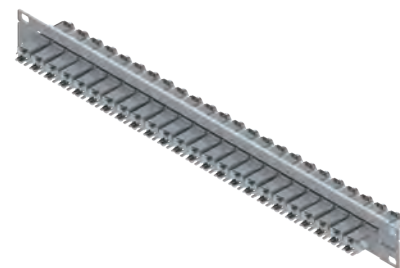
Das Verteilerfeld 19" 1HE ist beschaltbar mit bis zu 24 preLink® Extender.
Schrauben für die Befestigung von 24 Extendern liegen bei.
Das Montagematerial und die Extender sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Normen IEC 60 603-7-1

Eigenschaften

Einbaumaß	19" 1HE
Frontseite	preLink® Extender Ausbruch
Rückseite	preLink® Extender Ausbruch
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech gepulvert RAL 7035
Werkstoffe	gemäß RoHS 2002/95/EG
Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C
Anwendung	Einbau in Verteilergestell
Verpackungseinheit	1 Stück / Polybeutel

Einbaubeispiel:



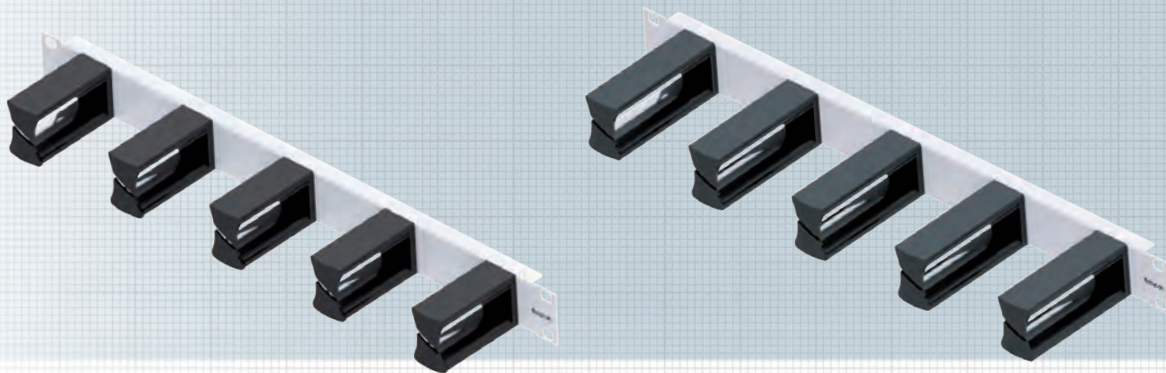
Bezeichnung

preLink® Panel 19" 1HE 24x Extender, Grau RAL 7035
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

Bestell-Nr.

CKPLOE01E
AVZ4SUKM

Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Kunststoffbügel 2K

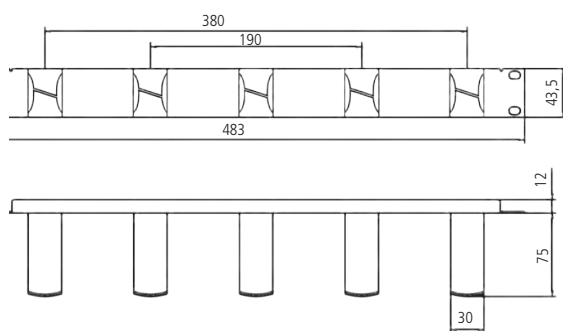


Rangierpanel 19" 1HE 75 mm

Rangierpanel 19" 1HE, 5 Bügel aus Kunststoff, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank unter Einhaltung der Biegeradien für Glasfaserleitungen.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	5 Rangierbügel aus Kunststoff 2K auf Trägerpanel 19"
Material Bügel	Polycarbonat
Länge Bügel	75 mm
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

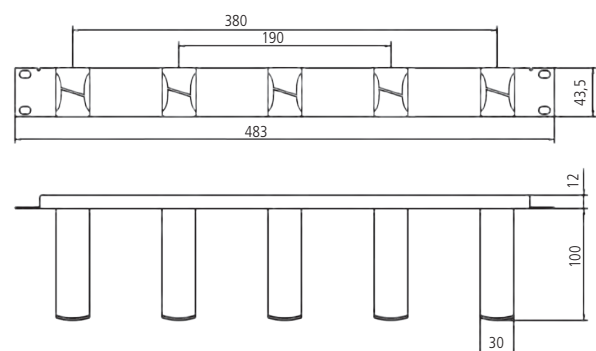


Rangierpanel 19" 1HE 100 mm

Rangierpanel 19" 1HE, 5 Bügel aus Kunststoff, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank unter Einhaltung der Biegeradien für Glasfaserleitungen.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	5 Rangierbügel aus Kunststoff 2K auf Trägerpanel 19"
Material Bügel	Polycarbonat
Länge Bügel	100 mm
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



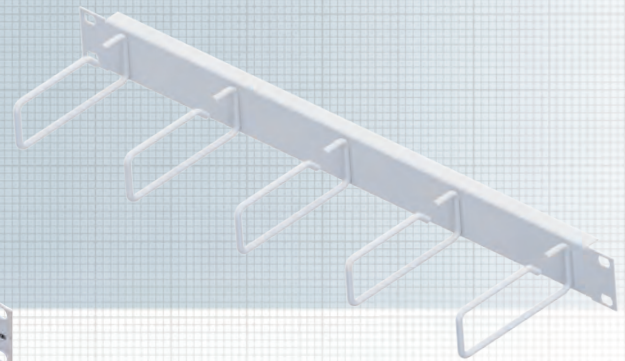
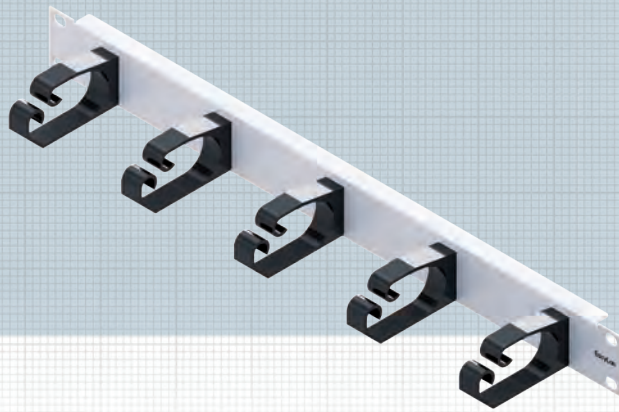
Bezeichnung

Bestell-Nr.

Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Kunststoffbügel 2K 75 mm, Grau RAL 7035
Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Kunststoffbügel 2K 100 mm, Grau RAL 7035
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

AVR5KSTD1E
AVR5KSTE1E
AVZ4SUKM

Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Bügel

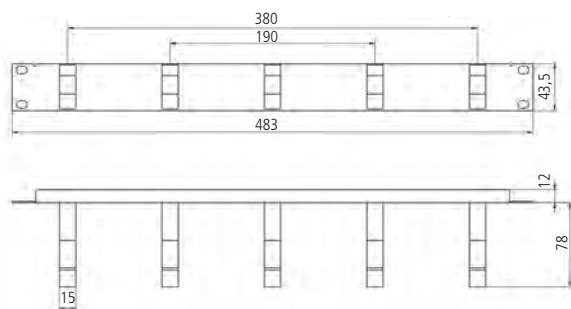


Rangierpanel 19" 1HE, Kunststoffbügel

Rangierpanel 19" 1HE, 5 Bügel aus Kunststoff, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	5 Rangierbügel aus Kunststoff auf Trägerpanel 19"
Material Bügel	Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA 6.6)
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

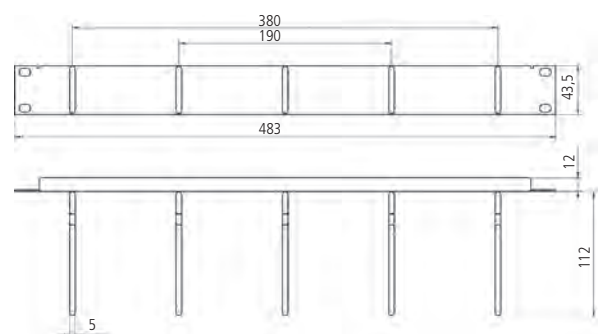


Rangierpanel 19" 1HE, Metallbügel

Rangierpanel 19" 1HE, 5 Metallbügel, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank.

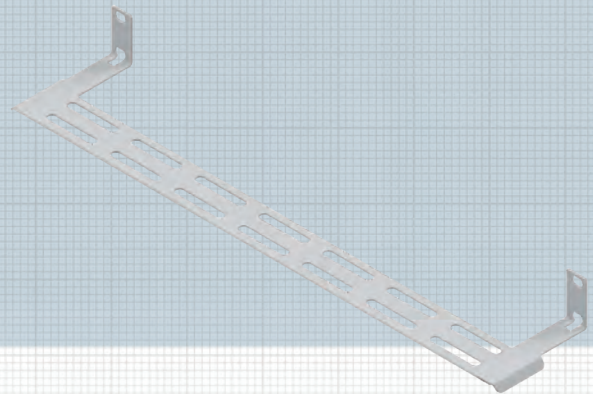
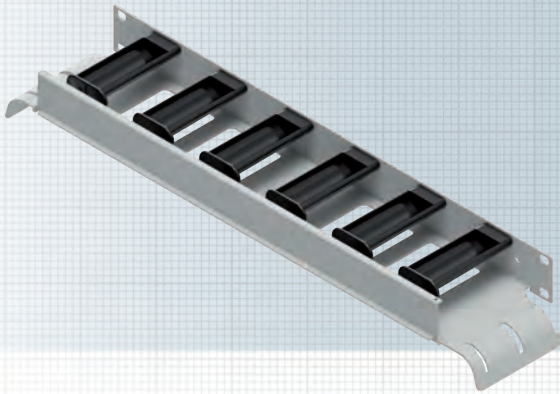
Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	5 Rangierbügel aus Stahl auf Trägerpanel 19"
Material Bügel	Stahl
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Kunststoffbügel 78 mm, Grau RAL 7035	AVR5KSTB1E
Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Metallbügel 60 mm, Grau RAL 7035	AVR5METB1E
Rangierpanel 19" 1HE mit 5 Metallbügel 110 mm, Grau RAL 7035	AVR5METC1E
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Vorbaurangierpanel 19"

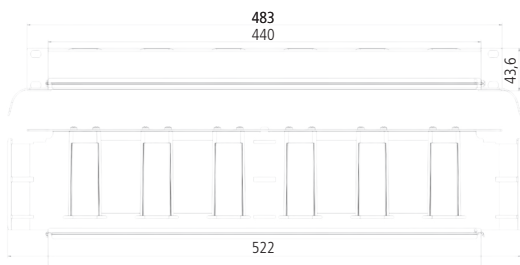


Vorbaurangierpanel 19" 1HE inkl. Radienbegrenzer

Vorbaurangierpanel 19" 1HE, inkl. 6 Kunststoffbügel mit Radienbegrenzer, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	6 Rangierbügel aus Kunststoff auf Träger 19"
Material Bügel	Polycarbonat
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

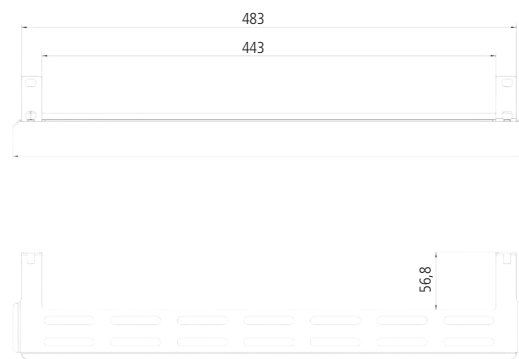


Vorbaurangierpanel 19" 0HE

Vorbaurangierpanel 19" 0HE, zur Wegführung von Kabeln im 19" Schrank.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Beschreibung	Vorbaupanel
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Vorbaurangierpanel 19" 1HE inkl. Radienbegrenzer, Grau RAL 7035

AVR6KSTR1E

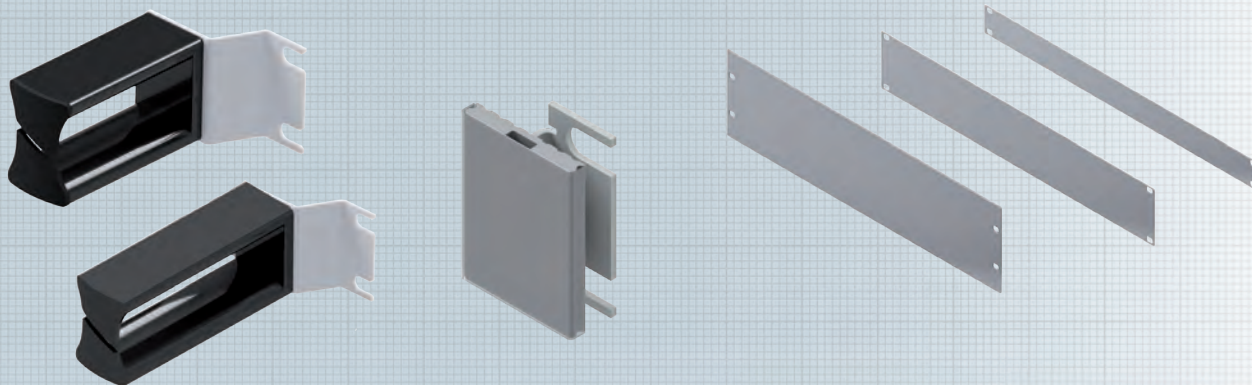
Vorbaurangierpanel 19" 0HE, Grau RAL 7035

AVRMET1E

Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

AVZ4SUKM

Seitliche Kabelführung / Blindfrontplatte 1HE / Seitliche Panelbeschriftung



Seitliche Kabelführung mit Kunststoffbügel 1HE

Seitliche Kabelführung 1HE, 2K Kunststoff mit Gummilippe 75mm/100mm zur Wegführung von Kabeln 19" Schrank unter Einhaltung der Biegeradien. Ausführung sowohl für links als auch für rechts möglich.

Eigenschaften

Material	Halter: Stahlblech gepulvert Bügel: Poycarbonat Gummilippe: PTS
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Verpackungseinheit	2 Stück/Polybeutel

Seitliche Panelbeschriftung 1HE

Seitliche Panelbeschriftung unter geringem Platzangebot links und rechts.

Eigenschaften

Material	Halter: Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Breite Beschriftungsstreifen	40mm
Verpackungseinheit	1 Stück/Polybeutel

Blindfrontplatte 19"

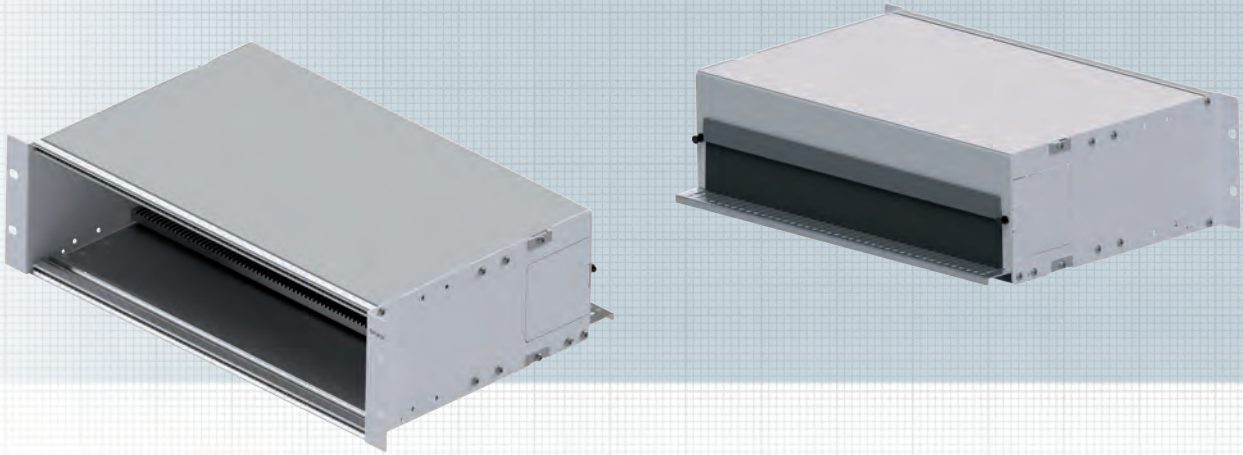
Blindfrontplatte zur Abdeckung offener Höheneinheiten im 19" Schrank.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau, RAL 7035
Einsatzbereich	Einbau in 19" Schrank
Höheneinheit	1HE/2HE/3HE
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Kabelführung 2K 1HE links/rechts, Grau RAL7035, Länge 75mm	LVZ00021
Kabelführung 2K 1HE links/rechts, Grau RAL7035, Länge 100mm	LVZ00022
Blindfrontplatte 1HE, Grau RAL7035	AVRB11E
Blindfrontplatte 2HE, Grau RAL7035	AVRB21E
Blindfrontplatte 3HE, Grau RAL7035	AVRB31E
Seitliche Panelbeschriftung 1HE links/rechts	AVZBTK002
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

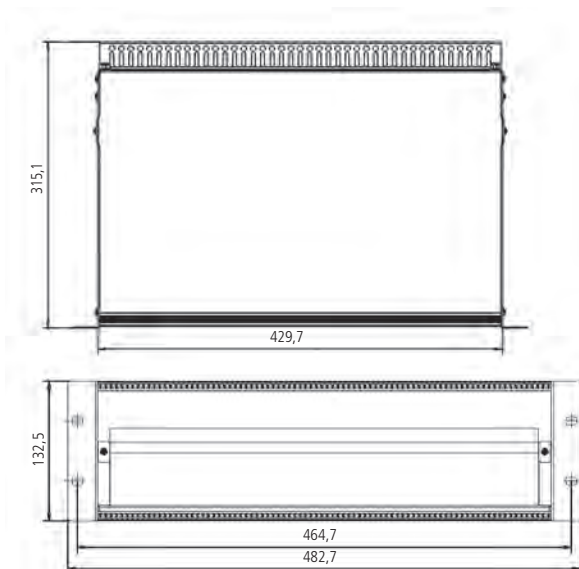
Baugruppenträger 19" 3HE für den Einsatz von Einschubmodulen



Modulträger 19" 3HE für den Einsatz von 7TE-Einschubmodulen in Kupfer und Glasfaser. Sie werden über 2 Schrauben von der Panelseite am Modulträger fixiert. Die Einschubmodule lassen sich komplett aus dem Modulträger herausziehen. Es können maximal 12x 7TE-Einschubmodule im Modulträger befestigt werden.

Eigenschaften

Material	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe	Grau RAL 7035
Einbautiefe	315,1 mm
Bestückung	max. 12 Einschubmodule 7TE
Einsatzbereich	Flexible Nutzung, wahlweise Bestückung mit 12 Kupfer- und LWL-Einschubmodulen, autonomer Zugriff auf die einzelnen Einschübe
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton



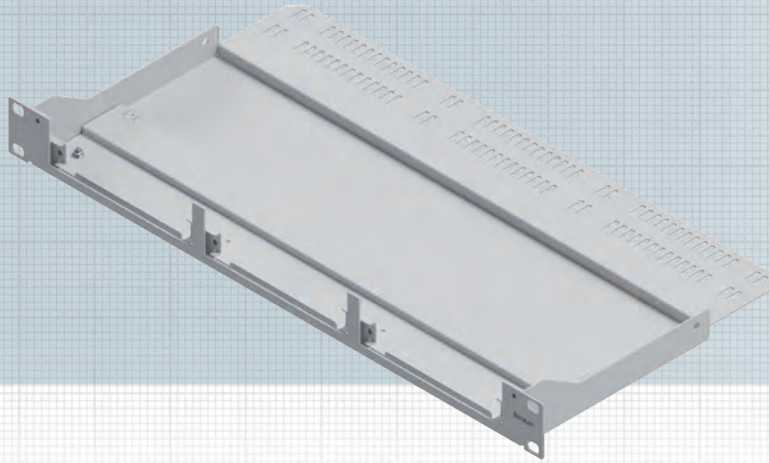
Passendes Einschubmodul

preLink®/fixLink® Keystone-Einschubmodul
7TE, Grau RAL 7035, Seite 77



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Baugruppenträger 19" 3HE	AVM10003
Blindplatte Aluminium	AVMB00001E
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Modulträger (BGT) 19" 1HE für den Einsatz von Einschubmodulen



Modulträger (BGT) für den Einsatz von 7TE-Einschubmodulen in Kupfer und LWL. Sie werden über 2 Schrauben von der Panelseite am Modulträger fixiert. Die Einschubmodule lassen sich komplett aus dem Modulträger herausziehen. Es können maximal 3x 7TE-Einschubmodule (=18 Ports) im Modulträger befestigt werden.

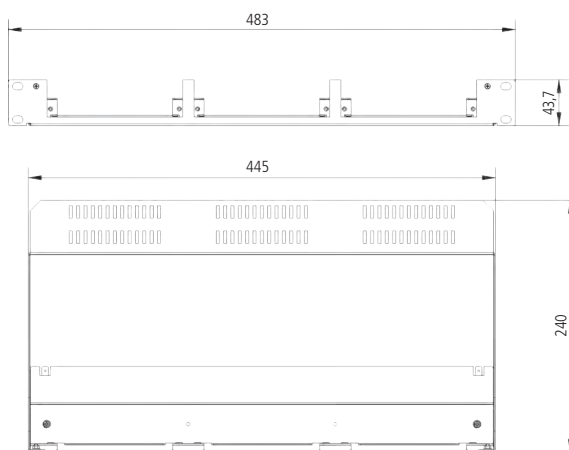
Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau RAL 7035 Deckel: metallisch glänzend
Einbautiefe	250 mm
Bestückung	Für max. 18 Ports auf 3 Einzelschubmodule aufgeteilt
Einsatzbereich	Geringes Platzangebot im Schrank, hohe Flexibilität, individuelle Erweiterungen möglich, z.B. in Rechenzentren
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Passendes Einschubmodul

preLink®/fixLink® Keystone-Einschubmodul
7TE, Grau RAL 7035, Seite 77

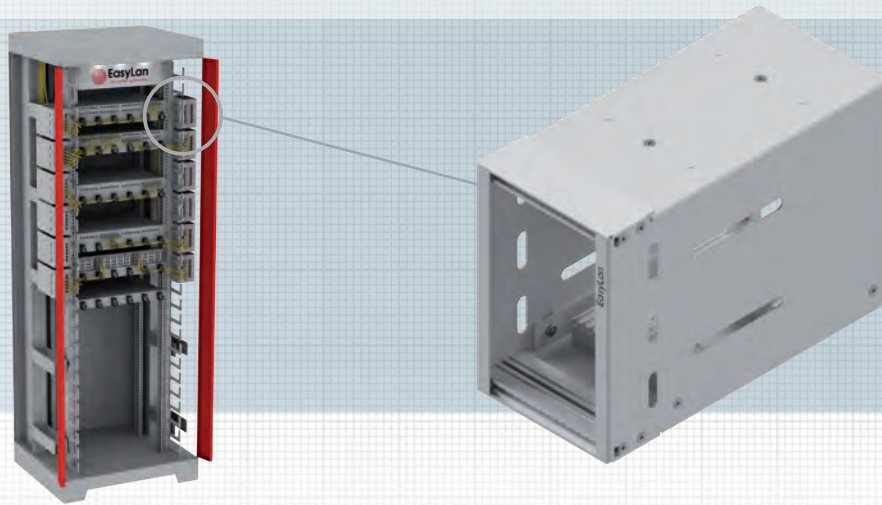


Bezeichnung

Bestell-Nr.

Modulträger (BGT) 19" 1HE, 7TE für bis zu 3x Einschubmodule	AVM113001E
Blindplatte für Modulträger (BGT) und Side-Modulträger (S-BGT) 7TE, Aluminium	AVMB00001E
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Side-Modulträger (S-BGT) 3HE/14TE für bis zu zwei Einschubmodule 3HE/7TE



Side-Modulträger (S-BGT) für den Einsatz von 7TE-Einschubmodulen in Kupfer und LWL. Die Einschubmodule werden über 2 Schrauben von der Panelseite am Modulträger fixiert. Die Einschubmodule lassen sich komplett aus dem Modulträger herausziehen. Es können maximal 2x 7TE-Einschubmodule (=12 Ports) im Modulträger befestigt werden. Die Befestigung des Side-Modulträgers (S-BGT) erfolgt an der seitlichen Schrankklochung. Dadurch ist eine einfache und schnelle Montage möglich. Durch die seitliche Schrankmontage ist es möglich, eine platzsparende, besonders klimafreundliche Verkabelung zu realisieren, ohne den Luftstrom zu stören.

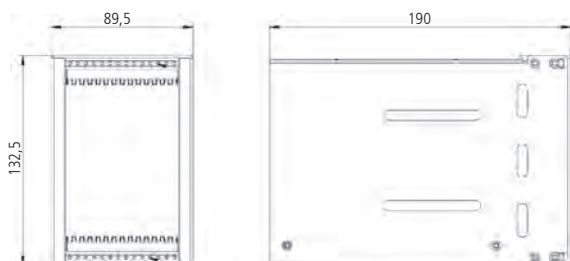
Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau RAL 7035
Einbautiefe	190 mm
Bestückung	Für max. 12 Ports auf 2 Einzelschubmodule aufgeteilt
Einsatzbereich	Geringes Platzangebot im Schrank, hohe Flexibilität, individuelle Erweiterungen möglich, z.B. in Rechenzentren
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

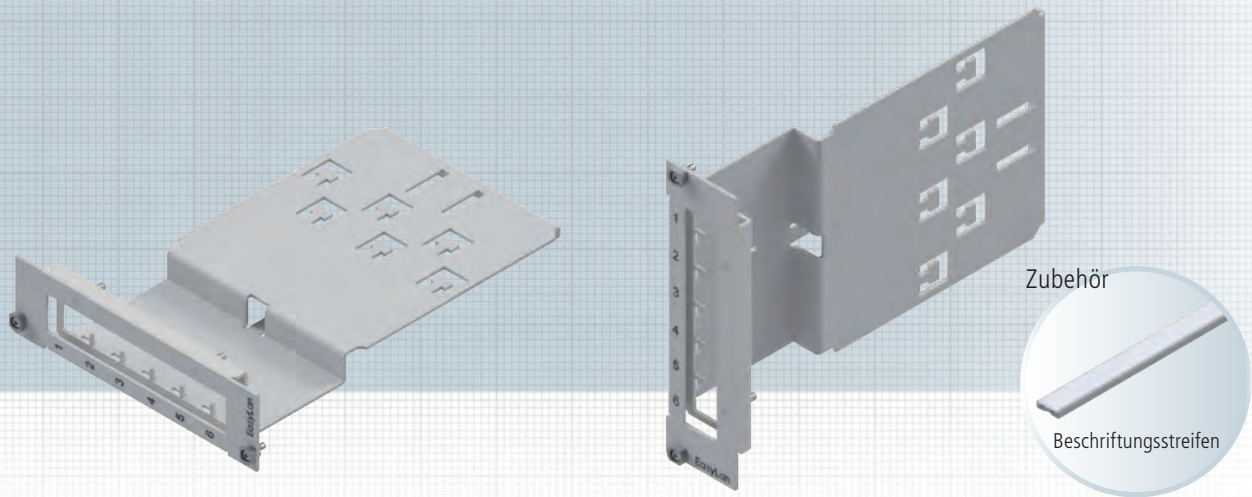
Passendes Einschubmodul

preLink®/fixLink® Keystone-Einschubmodul
7TE, Grau RAL 7035, Seite 77



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Side-Modulträger (S-BGT) 3HE/14TE für bis zu zwei Einschubmodule 3HE/7TE	AVMS10001E
Blindplatte für Modulträger (BGT) und Side-Modulträger (S-BGT) 7TE, Aluminium	AVMB00001E
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM

Keystone-Einschubmodul für Modulträger



Keystone-Einschubmodul zur Bestückung von Modulträgern. Das Keystone-Einschubmodul kann mit bis zu 6 preLink®- bzw. fixLink®-Keystone-Modulen bestückt werden. Das Keystone-Einschubmodul ist in zwei Ebenen aufgebaut, somit sind die Module bündig zur Frontplatte. Die Kabelabfangung erfolgt direkt am Einschubmodul-Gehäuse. Es können 6 Einzelkabel oder 1 Trunkkabel befestigt werden.

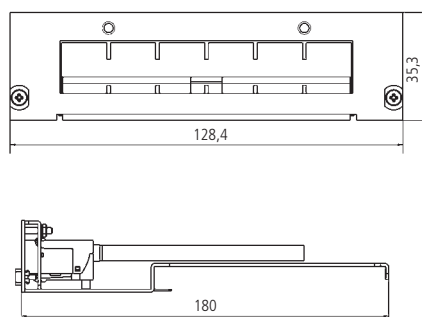
Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Eigenschaften

Material	Stahlblech gepulvert
Farbe	Grau RAL 7035
Einbautiefe	180 mm
Bestückung	Für max. 6 Keystone-Module
Einsatzbereich	Geringes Platzangebot im Schrank, hohe Flexibilität, individuelle Erweiterungen möglich, z.B. in Rechenzentren
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Zubehör

Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der Ports.	
Länge	95 mm
Verpackungseinheit	5 Stück/Polybeutel



Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



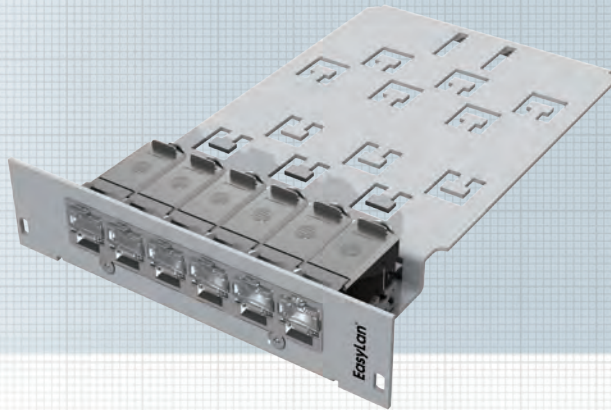
Bezeichnung

preLink® / fixLink® Keystone-Einschubmodul 7TE, Grau RAL 7035
 Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 95 mm, VPE 5 Stück
 Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück

Bestell-Nr.

CVE000001E
 AVZBTK095
 AVZ4SUKM

preLink® RZ-Einschubmodul 7TE für Modulträger Kat. 6_A ISO/IEC



Zubehör



Beschriftungsstreifen

Beim preLink® RZ-Einschubmodul Kat. 6_A ISO/IEC sind die RZ-Module bereits auf einer Schiene vormontiert und müssen nur noch mit dem jeweiligen Kabelabschlussblock komplettiert werden. Hier empfehlen sich speziell die vorkonfektionierten RZ-Lösungen, die entweder als Einzel- oder als Mehrfachkabel bestellt werden können.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Karton

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Einbaumaß	7TE
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen (RJ 45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Rückseite)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech verzinkt, feuerbeschichtet
Farbe	Stahlblech lackiert Grau RAL 7035
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm

Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	≥ 500 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm	1500 V DC/AC peak
Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit Kat. 6 _A	wird unterstützt ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2
-----------------------------	--

Zubehör

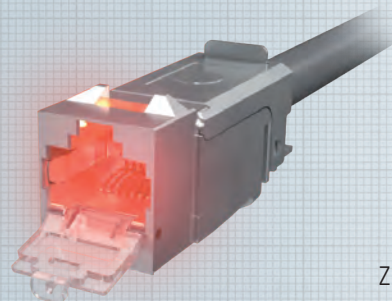
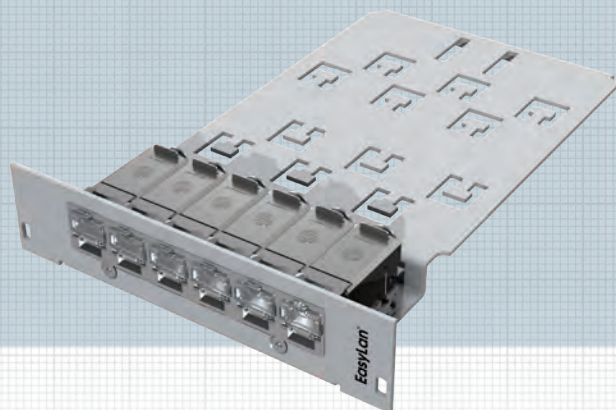
Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der Ports.	
Länge	95 mm
Verpackungseinheit	5 Stück/Polybeutel

Mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink® RZ-Einschubmodul 3HE 7TE Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22 Grau RAL 7035	CVEASP211E
preLink® RZ-Einschubmodul 3HE 7TE Kat. 6 _A (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26 Grau RAL 7035	CVEASP261E
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 95 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK095

preLink® RZ-Einschubmodul 7TE für Modulträger Cat. 6A EIA/TIA mit L.E.O.-Funktion, 6-fach



Den passenden Detektor für die L.E.O.-Module finden Sie auf S. 49

Zubehör



Beschriftungstreifen

Beim preLink® RZ-Patchpanel Cat. 6A EIA/TIA, Klasse E_A, sind die RZ-Module bereits auf einer Schiene vormontiert und müssen nur noch mit dem jeweiligen Kabelstecker komplettiert werden. Hier empfehlen sich speziell die vorkonfektionierten RZ-Lösungen, die entweder als Einzel- oder als Mehrfachkabel bestellt werden können.

Das „Light-Emitting-Outlet“ (L.E.O.) dient zur leichten Identifizierung zusammengehöriger Kabelenden mittels Detektor. Auch bei durchgepatchten Datenstrecken können die Anschlüsse von jeder Seite aus zum Leuchten gebracht werden. Dies funktioniert mit allen gängigen, geschirmten Datenkabeln.

Verpackungseinheit: 1 Stück/Karton

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-6

Mechanische Eigenschaften

Einbaumaß	7TE
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen (RJ 45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Rückseite)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech verzinkt, feuerbeschichtet
Farbe	Stahlblech lackiert Grau RAL 7035
Werkstoff Isolierteile	PC Weiß
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm

Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	≥ 500 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt - Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt - Schirm	1500 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt - Schirm (bei L.E.O.-Variante)	--
Strombelastbarkeit bei 50°C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit Cat. 6A	wird unterstützt EIA/TIA 568B.2-10
-----------------	---------------------------------------

L.E.O. Funktion (bei Ausführung RJ45 geschirmt L.E.O.)

Einspeisespannung	12 V AC
Lichtererkennung	≤ 100 m

Zubehör

Selbstklebender Beschriftungstreifen für die Kennzeichnung der Ports.	
Länge	95 mm
Verpackungseinheit	5 Stück/Polybeutel

Mögliche Positionierung der Beschriftungstreifen:



Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink® RZ-Einschubmodul 3HE 7TE Cat. 6A (EIA/TIA) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22 Grau RAL 7035

CVESL211E

preLink® RZ-Einschubmodul 3HE 7TE Cat. 6A (EIA/TIA) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26 Grau RAL 7035

CVESL261E

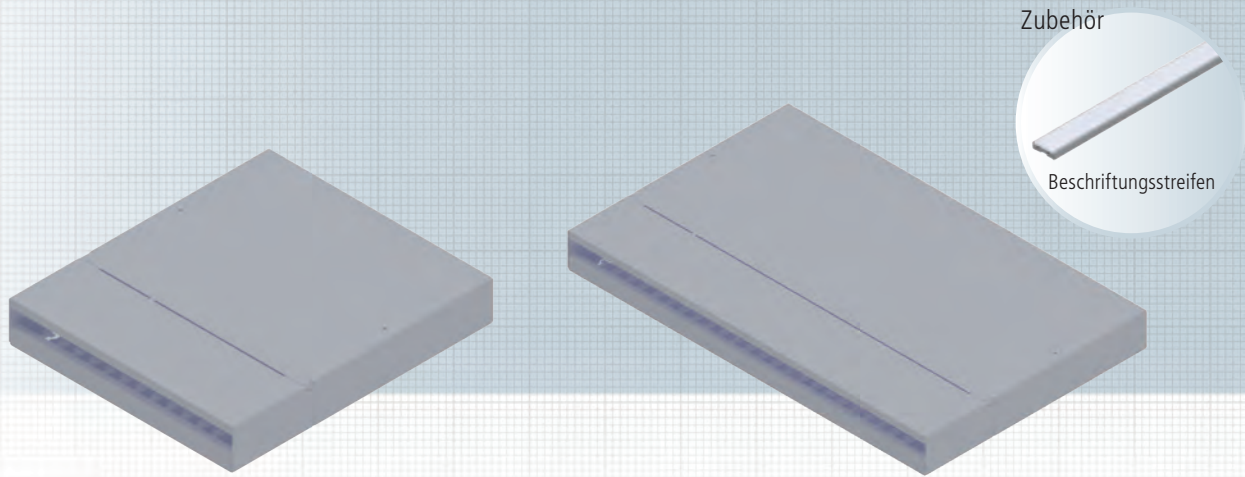
preLink® L.E.O. Detektor

CKZWD001

Selbstklebender Beschriftungstreifen, Länge 95 mm, VPE 5 Stück

AVZBTK095

Unterflur-Consolidation Point Panel 19" bzw. 10" 1HE mit austauschbaren Frontplatten



Unterflur-Consolidation Point Panel mit austauschbaren Frontplatten zur Aufnahme unterschiedlichster Anschlüsse in Kupfer und LWL. Optional kann das Unterflur-Consolidation Point Panel mit einem Schloss vor unbefugtem Zugriff gesichert werden.

Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Eigenschaften

Werkstoff	Stahlblech lackiert
Werkstoffe	gem. RoHS 2002/95/EG
Abmessung (HxBxT)	45 x 270 x 300 mm
Farbe	Grau RAL 7035 / Schwarz RAL 9005

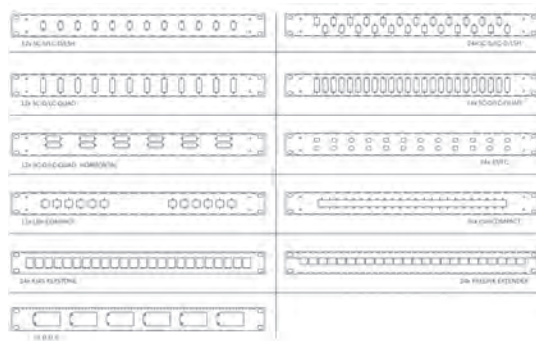
Umwelt

Anschlussklasse	IP20
Temperatur	-40°C ... +70°C
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Zubehör

Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der Ports. Die Kennzeichnungsmöglichkeit wurde so konzipiert, dass mit einer Längensvariante sowohl das 10" als auch 19" Consolidation Point Gehäuse bedient werden kann. Für die 19" Version benötigt man deshalb die doppelte Anzahl an Beschriftungsstreifen.

Länge	220 mm
Verpackungseinheit	5 Stück/Polybeutel



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Unterflur-Consolidation Point Panel 1HE 10" für 12x Keystone, RAL 7035

CPPF01KS1E

Unterflur-Consolidation Point Panel 1HE 19" für 24x Keystone, RAL 7035

CPPF09KS1E

Selbstklebender Beschriftungsstreifen, Länge 220 mm, VPE 5 Stück

AVZBTK220

weitere Ausführungen auf Anfrage

Aufbau-Consolidation Point Panel für 4-12 Keystone-Module



Zubehör



Hutschienen-Adapterset

Zubehör



Beschriftungsstreifen

Das Aufbau-Consolidation Point Panel für preLink® / fixLink® RJ45 Keystone-Module ist zur Direktmontage oder auch mittels Montageset auf Hutschienen in Elektrotechnik-Verteilungen einsetzbar.

Das Aufbau-Consolidation Point Panel ist in zwei Ebenen aufgebaut, somit sind die Module bündig in der Frontplatte. Das Montagematerial und die Keystone-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Normen IEC 60 603-7

Eigenschaften

Frontseite Normausbruch	4 Module/6 Module/8 Module/12 Module
Rückseite	Kabelabfangung
Werkstoff Gehäuse	Stahlblech verzinkt, feuerverbeschichtet
Kabelbefestigung	über Kabelbinder
Werkstoffe	gemäß RoHS 2002/95/EG

Einbaubeispiele

und mögliche Positionierung der Beschriftungsstreifen:



Umweltanforderungen

Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Anwendung	Consolidation Panel, Direkteinbau oder Hutschiene
Verpackungseinheit	1 Stück/Karton

Zubehör: Hutschienen-Adapterset

Hutschienen-Adapterset für die Montage des preLink®/fixLink® Unterbau-panels für 4-8 Module, für 1TE-Einbau.

Material	Federblech
Einsatzbereich	Adapterclip für Verteilerfelder zur Montage auf Hutschienen.
Verpackungseinheit	1 Stück/Polybeutel

Zubehör: Beschriftungsstreifen

Selbstklebender Beschriftungsstreifen für die Kennzeichnung der Ports. Die Kennzeichnungsmöglichkeit wurde so konzipiert, dass mit zwei Längsvarianten sowohl die Panels mit 4 und 6, als auch mit 8 und 12 Keystone-Ausbrüchen bedient werden kann. Für die 8er und 12er Version benötigt man deshalb die doppelte Anzahl an Beschriftungsstreifen.

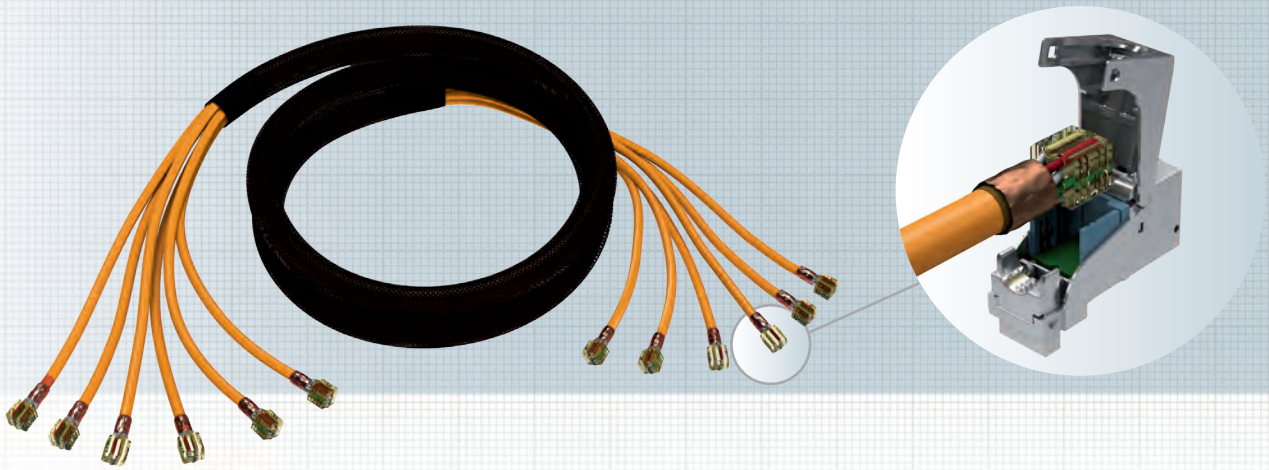
Länge	63 mm und 95 mm
Verpackungseinheit	5 Stück/Polybeutel

Bezeichnung

Bestell-Nr.

preLink®/fixLink® Aufbau-Consolidation Point Panel 4x Keystone, Grau RAL 7035	CKVPL0041E
preLink®/fixLink® Aufbau-Consolidation Point Panel 6x Keystone, Grau RAL 7035	CKVPL0061E
preLink®/fixLink® Aufbau-Consolidation Point Panel 8x Keystone, Grau RAL 7035	CKVPL0081E
preLink®/fixLink® Aufbau-Consolidation Point Panel 12x Keystone, Grau RAL 7035	CKVPL0121E
Adapterclip zur Montage auf Hutschienen	CKVHMEK
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, passend für 4x und 8x Keystone-Panel, Länge 63 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK063
Selbstklebender Beschriftungsstreifen, passend für 6x und 12x Keystone-Panel, Länge 95 mm, VPE 5 Stück	AVZBTK095

preLink® SL CTBC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Bundled-Cable



Das CTBC-Aufteilsystem bietet sich für den flexiblen Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung und in Rechenzentren an.

Die in einem Geflechtschlauch gebündelten Kabel sind werkseitig mit preLink® Kabelsteckern vorkonfektioniert und geprüft. Da der Kabelabschluss trotz all seiner Funktionalität sehr klein (Abmaß 10 x 10,6mm) ist, vergrößert er den Kabeldurchmesser nur minimal und bietet somit bei der Verlegung den Vorteil eines schlankeren Kabelendes im Vergleich zu Keystone konfektionierten Systemen. Der Kabelabschluss muss vor Ort nur noch mit den preLink® Steckverbindern komplettiert werden.

Die Bündelung kann sowohl mit Verlegekabeln als auch mit flexiblen Kabeln erfolgen. Die maximale Länge des gebündelten Kabels beträgt bis zu 90 m.

Das Aufteilsystem als 10-Gbit-Lösung für RZ-Verkabelungen erfüllt mindestens die Anforderungen der Klasse E_A.

Achtung:

Die preLink® SL-Module sind im Lieferumfang nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Eigenschaften

- Bündelung von AWG 22- bis AWG 27-Datenkabeln
- Universelle Vorkonfektion mit preLink® Kabelsteckern
- Schlankes Kabelende
- Flexible Verlegung
- Bis zu 12 Kabel

Eigenschaften Geflechtschlauch

- UL-zertifiziert
- Reach
- RoHS
- einziehbar durch 100%ige Bedeckung
- halogenfrei

Einsatzbereich

- Rechenzentren
- Schrankverbindungen
- Strukturierte Gebäudeverkabelung

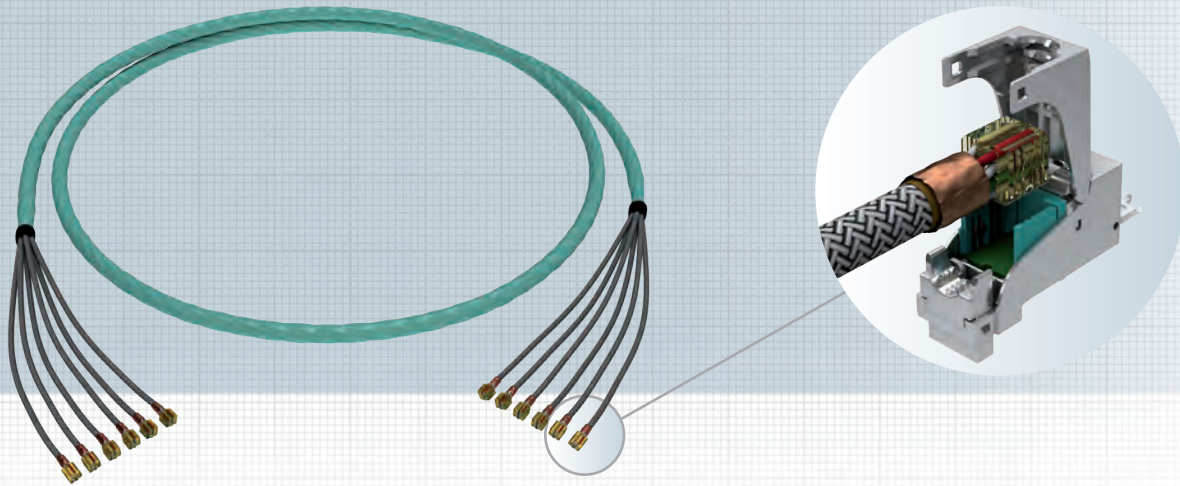
Bezeichnung

preLink® SL CTBC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Bundled-Cable

Bestell-Nr.

auf Anfrage

preLink® SL CTCC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Compact-Cable



Das CTCC-Aufteilsystem bietet sich aufgrund seines minimalen Kabeldurchmessers und der dementsprechend geringen Brandlast für den flexiblen Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung und in Rechenzentren an. Verseilte Sechsfach-Kabel (6 x 4P) sind werkseitig mit preLink® Kabelsteckern vorkonfektioniert und geprüft. Da der Kabelabschluss trotz all seiner Funktionalität sehr klein ist, vergrößert er den Kabeldurchmesser nur minimal und bietet somit bei der Verlegung den Vorteil eines schlankeren Kabelendes im Vergleich zu Keystone konfektionierten Systemen. Der Kabelabschluss muss vor Ort nur noch mit den preLink® Steckverbindern komplettiert werden.

Die maximale Länge des Mehrfachkabels beträgt je nach Typ 60-90 m.

Das Aufteilsystem als 10-Gbit-Lösung für RZ-Verkabelungen erfüllt mindestens die Anforderung der Klasse E_A.

Die Übertragungsparameter richten sich nach der Auswahl der verwendeten preLink® Module (Kat. 6_A ISO/IEC oder Cat. 6A EIA/TIA).

Eigenschaften

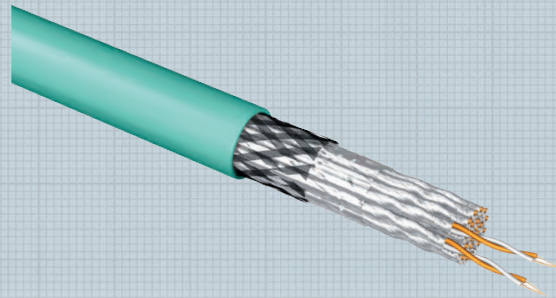
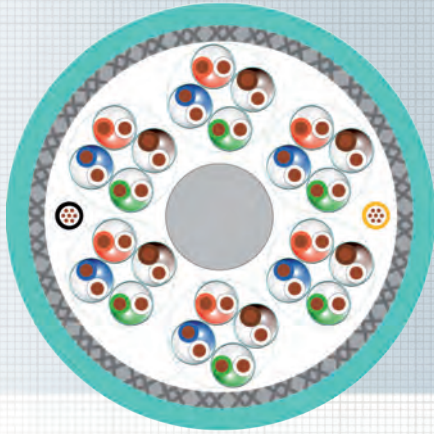
- Mehrfachkabel in AWG 26 mit geringem Außendurchmesser
- Minimaler Platzbedarf im Vergleich zur Kabelbündelung, Break-out-Variante und Einzelverlegung
- Bessere Schrankklimatisierung durch geringere Luftstrombeeinträchtigung
- Beträchtliche Senkung der Brandlast
- Universelle Vorkonfektion mit preLink® Kabelsteckern
- Schlankes Kabelende durch geringere Außenmaße des Kabelsteckers im Vergleich zu herkömmlichen Keystone-Modulen

Einsatzbereich

- Rechenzentren
- Strukturierte Gebäudeverkabelung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
preLink® SL CTCC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Compact-Cable AWG 23 B ₂ ca	CTCB662xxxx
preLink® SL CTCC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Compact-Cable AWG 23 Dca	CTCD662xxxx
preLink® SL CTCC-Aufteilsystem Copper-Trunk-Compact-Cable AWG 26 slim	CTCS662xxxx

H.D.S. Innenkabel Kat. 7, 6x (4 x 2 x AWG 23) S-FTP B_{2ca}, S-FTP Dca



H.D.S. Innenkabel Kat. 7 S/FTP zur einfachen Schrank-zu-Schrank-Verkabelung in Rechenzentren und Multi-Verbindungen von Verteilerräumen zu Unterverteilungen. Der Kabelaufbau besteht aus 24 paargeschirmten Kabelelementen, je 4 Paare sind zu einem Verseilelement zusammengefasst.

Jedes Verseilelement ist mit einem Nummernband zur leichteren Identifikation versehen. Das flexible zentrale Zugentlastungselement schützt das Kabel beim Einziehen besonders gut.

Der Mantel besteht aus einem flexiblen LSOH Material.

f in Mhz	Dämpfung [dB/90m]	NEXT [dB]	RL [dB]	ACR [dB/100m]
1	1,8	100	-	98
4	3,4	100	27	97
10	5,4	100	30	95
20	7,7	100	30	92
100	17,4	100	30	83
250	28,1	90	24	62
500	43,0	86	22	43
750	52,0	83	21	31
1000	63,1	80	20	17

6x (4 x 2 x AWG 23) S-FTP B_{2ca}:

Normen

Anwendungsnormen	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801 2nd ed. EN 50173-5, EN 50288-4-2
Brandklasse	B _{2ca} s1,d1,a1 acc. EN 50399 IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034

Technische Daten

Elektrische Werte	Kat. 7
Ader	AWG 23/1
Aderdurchmesser	1,4 mm
Kabeldurchmesser	18,2 mm
Gewicht	330 kg/km
Kabelmantel	FR-LSZH
Mantelfarbe	Aqua RAL 6027
Brandtest	B _{2ca}
Übertragungslänge	Klasse E _A ≤ 90 m
Brandlast	3.120 MJ/km; 0,87 kWh/m
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Max. Einzugskraft	840 N
Zul. Biegeradius	≥100 mm (ruhend) ≥200 mm (beim Einzug)

6x (4 x 2 x AWG 23) S-FTP Dca:

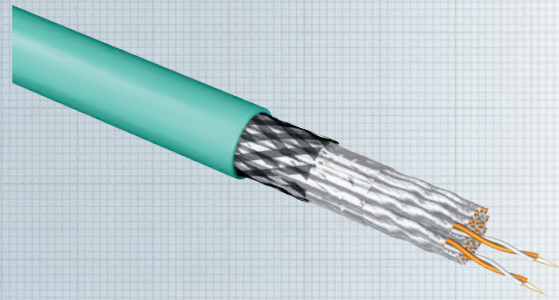
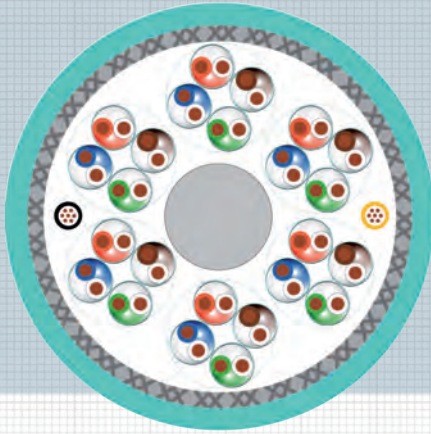
Normen

Anwendungsnormen	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801 2nd ed. EN 50173-5, EN 50288-4-2
Brandklasse	Dca-s2,d2,a1, EN 50575:2014+A1:2016 IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034

Technische Daten

Elektrische Werte	Kat. 7
Ader	AWG 23/1
Aderdurchmesser	1,4 mm
Kabeldurchmesser	18 mm
Gewicht	330 kg/km
Kabelmantel	FR-LSZH
Mantelfarbe	Aqua RAL 6027
Brandtest	Dca
Übertragungslänge	Klasse E _A ≤ 90 m
Brandlast	3.120 MJ/km; 0,87 kWh/m
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Max. Einzugskraft	840 N
Zul. Biegeradius	>100 mm (ruhend) >200 mm (beim Einzug)

H.D.S. Innenkabel Kat. 7 6x (4 x 2 x AWG 26) S-FTP Dca



H.D.S. Innenkabel Kat. 7 S/FTP zur einfachen Schrank-zu-Schrank-Verkabelung in Rechenzentren und Multi-Verbindungen von Verteilerräumen zu Unterverteilungen. Der Kabelaufbau besteht aus 24 paargeschirmten Kabelelementen, je 4 Paare sind zu einem Verseilelement zusammengefasst.

Jedes Verseilelement ist mit einem Nummernband zur leichteren Identifikation versehen. Das flexible zentrale Zugentlastungselement schützt das Kabel beim Einziehen besonders gut.

Der Mantel besteht aus einem flexiblen LSOH Material.

f in Mhz	Dämpfung [dB/90m]	NEXT [dB]	RL [dB]
1	0,3	90	23
4	0,6	90	24
10	1,0	90	25
20	1,4	90	25
100	3,2	87	21
250	5,1	81	18
300	5,6	80	17
450	6,9	77	17
600	7,9	75	17

Normen

Anwendungsnormen	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801 2nd ed. EN 50173-5, EN 50288-4-2
Brandklasse	Dca-s2,d2,a1, EN 50575:2014+A1:2016 IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034

Technische Daten

Elektrische Werte	Kat. 7
Ader	AWG 26/1
Aderdurchmesser	1,0 mm ± 0,05 mm
Kabeldurchmesser	13,9 mm
Gewicht	205 kg/km
Kabelmantel	FR-LSZH
Mantelfarbe	Aqua RAL 6027
Brandtest	Dca
Übertragungslänge	Klasse E _A ≤ 60 m
Brandlast	2.171 MJ/km; 0,603 kWh/m
Temperaturbereich	-20°C ... +60°C
Max. Einzugskraft	500 N
Zul. Biegeradius	≥55 mm (ruhend) ≥110 mm (beim Einzug)