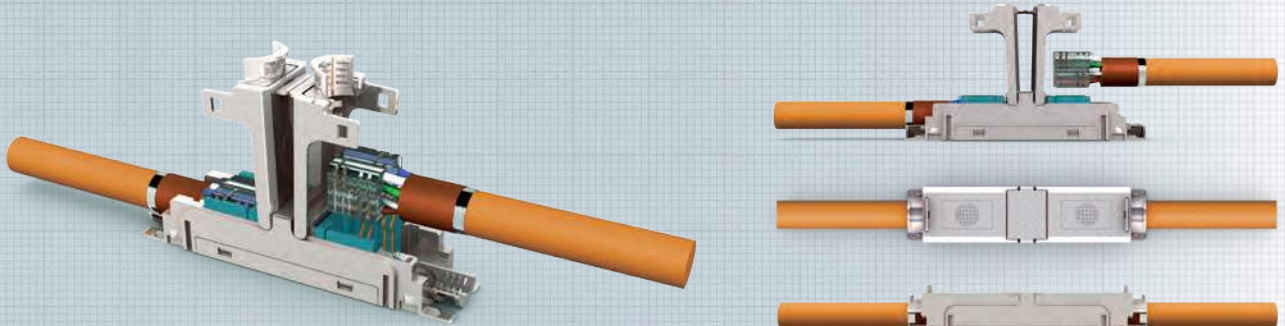


preLink® Extender

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

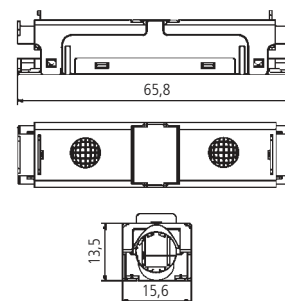
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

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