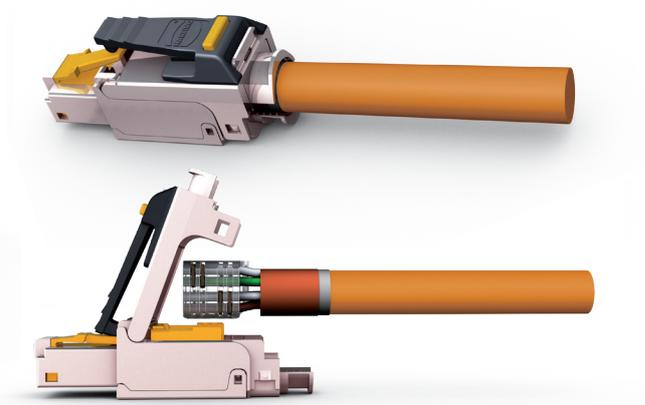
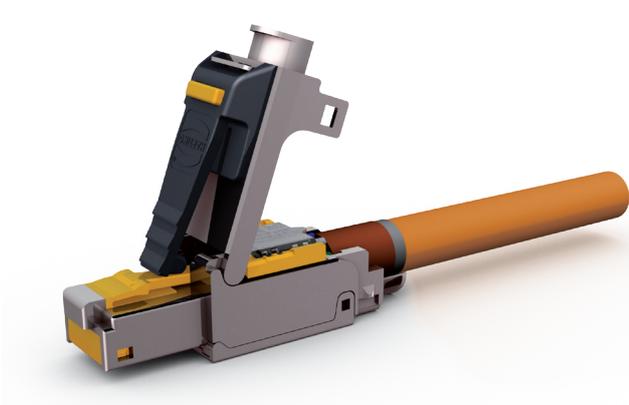


preLink® Steckermodul, geschirmt



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

Beschreibung

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 µ 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.

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

Normen

- Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

- Steckzyklen (RJ45 Seite) ≥ 750
- Werkstoff Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt
- Goldauflage in Kontaktbereich 50µ
- Kontaktierung AWG 26/27 oder 22/23, 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

- 10 Gbit wird unterstützt
- Klasse E_A ISO/IEC 11 801 AM1 und AMD2, Linklänge > 5 m
- Kat. 6_A ISO/IEC 11 801 AMD2

Bestellungen telefonisch oder über

fiberwork.ch/de/shop.htm