

# preLink® RJ45 Steckermodul Kat. 6<sub>A</sub> 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](http://www.easylan.de)) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab.

## Vorteile

- feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker
- Kat 6<sub>A</sub> 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

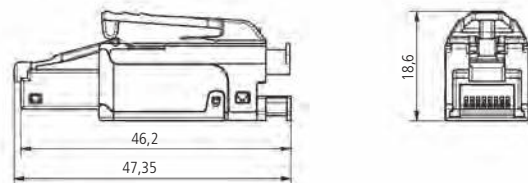
Steckzyklen: ≥ 750  
 Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt  
 Goldauflage in Kontaktbereich: 50 µm  
 Kontaktierung: AWG 27-22 je nach Kabelabschlussblock  
 Kabeldurchmesser: 5-9,5 mm

## Umweltanforderungen

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

## Übertragungstechnische Eigenschaften

10 Gbit/s Klasse E<sub>A</sub>: wird unterstützt  
 Kat. 6<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801 AM1 und AM02, Linklänge > 5m  
 ISO/IEC 11801 AM02



## Bezeichnung

## Bestell-Nr.

Feldkonfektionierbarer preLink® RJ45 Stecker Kat. 6<sub>A</sub> (ISO/IEC) geschirmt ohne Kabelabschluss

CKSA0100

preLink® Kabelabschluss AWG 24-22 VPE: 24

CKPK1001

preLink® Kabelabschluss AWG 27-26 VPE: 24

CKPK6001