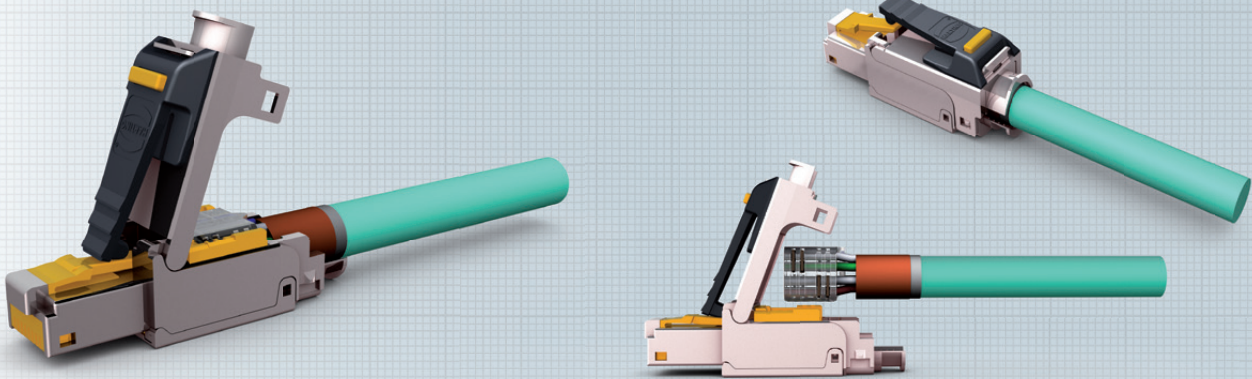


# preLink® RJ45 Steckermodul Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink®-Steckermodul erhält der Anwender einen feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker der Kategorie 6<sub>A</sub> ISO/IEC 11801. Der Anwender crimpst dazu einen preLink®-Kabelabschlussblock auf das Kabelende und clipst das preLink® RJ45-Steckermodul darüber. Der preLink® Stecker unterstützt Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af und PoE+ nach IEEE 802.3at. Bei vorkonfektionierten Leitungen mit preLink®-Abschlussblöcken ist ein Stecker in Sekundenschnelle montiert.

Den preLink®-Kabelabschlussblock gibt es in zwei Ausführungen: für Installationskabel mit 4 Paaren in AWG 23 -22 in transparent-gelb oder für flexible Kabel mit 4 Paaren in AWG 27 - 26 in transparent-weiß. Die neuartigen IDC-Kontakte gewährleisten langzeitstabile und vibrations-sichere Kontaktierungen bis 10 Gigabit Ethernet.

### 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 im Polybeutel

### Normen:

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

### Mechanische Eigenschaften:

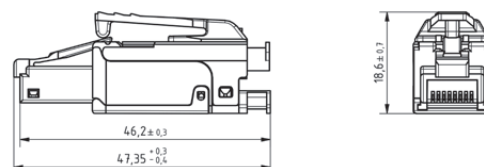
Steckzyklen:  $\geq 750$   
 Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt  
 Goldauflage in Kontaktbereich:  $50\mu\text{m}$   
 Kontaktierung: AWG 27 - 22 je nach Kabelabschlussblock  
 Kabeldurchmesser: 5 – 9 mm

### Umweltanforderungen:

Anschlussklasse: IP20  
 Temperaturbereich:  $-40\text{ °C} \dots +70\text{ °C}$

### Übertragungstechnische Eigenschaften:

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



### Bezeichnung

preLink® RJ45 Steckermodul Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC ohne Kabelabschluss

### Bestell-Nummer

CKSA0100

Ein Kabelabschlussblock muss separat bestellt werden.