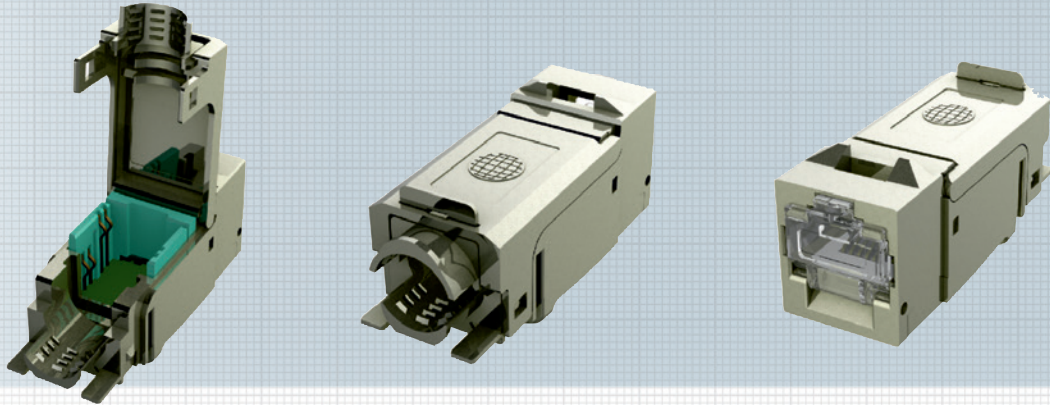


# preLink® RJ45 Keystonemodul

## Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, geschirmt



Das preLink® RJ45 Buchsenmodul dient zum einfachen Auf-rasten auf den preLink® Kabelabschlussblock. Die hierdurch entstandene komplette Einheit aus konfektionierter preLink® Verkabelungsstrecke und dem preLink® RJ45 Keystonemodul entspricht einem Permanentlink gemäß ISO/IEC 11 801 (EN 50 173). Den preLink® Kabelabschlussblock gibt es in zwei Ausführungen: Für Installationskabel mit 4 Paaren in AWG 24 bis AWG 22 in transparent-gelb oder für flexible Kabel mit 4 Paaren in AWG 27 bis AWG 26 in transparent-weiß. Mit diesen beiden Modulen können alle Datenkabel angeschlossen werden. Durch die neuartigen IDC-Kontakte wird eine langzeitstabile und vibrationssichere Kontaktierung in 10 Gigabit-Technologie sichergestellt. Das Buchsenmodul aus vernickeltem Zinkdruckguss gewährleistet durch seine kompakte Bauform eine hohe Packungsdichte. Verpackungseinheit: 24 Stück im Karton.

### Normen:

Steckerverbindungsnorm	IEC 60603-7-51
------------------------	----------------

### Mechanische Eigenschaften:

Einbaumaß	19,3 x 14,7 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Kabelabschlussblock)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Werkstoff Leiterplatte	FR 4
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5 – 9,5 mm

### Umweltanforderungen:

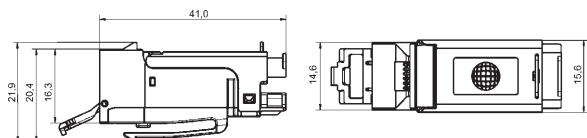
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

### Elektrische Eigenschaften:

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	geeignet für Power over Ethernet+

### Übertragungstechnische Eigenschaften:

10 Gbit Klasse E <sub>A</sub>	wird unterstützt ISO/IEC 11 801 AM1 und AMD2, Linklänge größer 5 m
Kat. 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11 801 AMD2
GHMT	Linkzertifizierung Klasse E <sub>A</sub> mit Kabel: - Draka UC 1500 Cat 7 <sub>A</sub> - Draka UC 900 Cat 7 Typmusterzertifiziert



### Bezeichnung

### Bestell-Nummer

preLink® RJ45 Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC inkl. Kabelabschluss AWG 24 – AWG 22	CKPAS010
preLink® RJ45 Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC inkl. Kabelabschluss AWG 27 – AWG 26	CKPAS020
preLink® RJ45 Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC ohne Kabelabschluss	CKPA0100