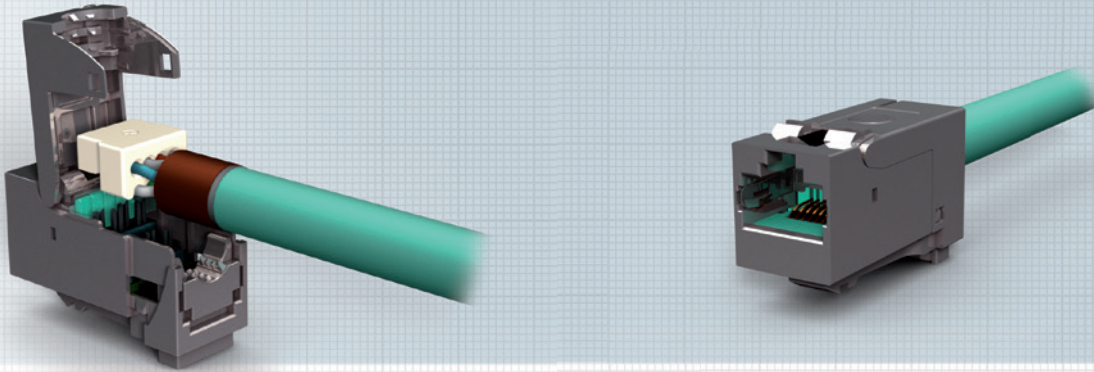


fixLink® RJ45 Keystonemodul

Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt



Das RJ45 fixLink® Modul kann ohne Sonderwerkzeuge konfektioniert werden. Da die Kontaktzone frei zugänglich ist, kann dieses Modul mehrfach auf ein Datenkabel aufgelegt werden. Die notwendige Konfektionszeit ist im Vergleich zu anderen Modulen sehr kurz. Das normgerechte Keystoneformat lässt den Einbau in alle gängigen Verteilkomponenten zu. Das RJ45 fixLink® Modul kann mit allen gängigen Datenkabeln von AWG 27 – AWG 22 abgeschlossen werden. Durch die neuartigen IDC-Kontakte wird eine langzeitstabile und vibrationssichere Kontaktierung in 10-Gigabit-Technologie sichergestellt. Die RJ45 fixLink® Module sind mechanisch besonders robust gebaut und gewährleisten durch ihre kompakte Bauform eine hohe Packungsdichte. Das geschirmte RJ45 fixLink® Modul ist aus Zinkdruckguss mit einer verzinkten Oberfläche.

Das Modul erfüllt Kat. 6_A und unterstützt PoE bzw. PoE+.

Verpackungseinheit: 24 Stück im Karton

Steckverbindernorm: IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften:

Einbaumaß	19,3 x 14,6 mm
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen	≥ 750
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss verzinkt
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22
Kabeldurchmesser	5 – 9 mm

Umweltanforderungen:

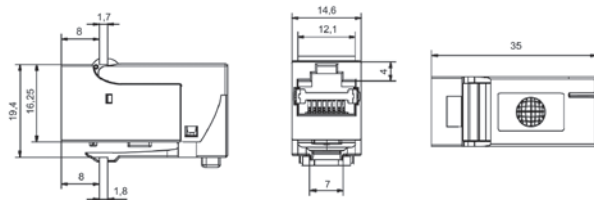
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

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	PoE+

Übertragungstechnische Eigenschaften:

10 Gbit Klasse E _A	wird unterstützt ISO/IEC 11801 AMD1 und AMD2, Linkslänge größer 1 m
Kat. 6 _A GHMT	ISO/IEC 11801 AMD2 PVP premiumzertifiziert Linkzertifizierung Klasse E _A mit Kabel Draka UC 1500 Cat 7 _A Draka UC 900 Cat 7



Bezeichnung

Bestell-Nummer

fixLink® RJ45 Keystone Kat. 6 _A ISO/IEC für Aderquerschnitte AWG 24 - AWG 22	CKFAK000
fixLink® RJ45 Keystone Kat. 6 _A ISO/IEC für Aderquerschnitte AWG 27 - AWG 26	CKFAKFLO