

# fixLink® SL RJ45 Keystonemodul

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



Mit dem fixLink® SL RJ45 Keystonemodul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte. Das fixLink® SL RJ45 Keystonemodul kann mittels Seitenschneider unter einer Minute konfektioniert werden. Durch die frei zugängliche Kontaktzone ist eine perfekte Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsfähigkeit gewährleistet. Zur 360°-Schirmabnahme wird lediglich der integrierte Keil verrastet, die zeitaufwendige Anbringung eines Kabelbinders entfällt. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µm Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 802.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste mechanische- und Umweltauflagen. In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen Schalterprogrammen möglich.

Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: [www.easylan.de](http://www.easylan.de)) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des fixLink® SL-Keystonemoduls ab. Die fixLink® SL-Keystonemodule werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung zu 24 Stk./VPE geliefert.

**Steckverbindernorm:** IEC 60603-7-51

### Mechanische Eigenschaften:

Steckzyklen	≥ 750
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22
Kabeldurchmesser	5 – 9 mm

### Umweltauflagen:

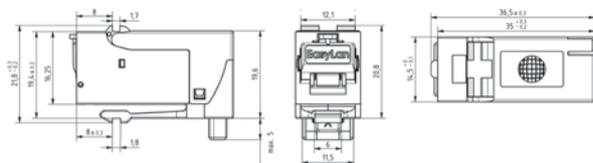
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

### 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 <sub>A</sub>	wird unterstützt ISO/IEC 11801 AMD1 und AMD2, Linkslänge größer 1 m
Kat. 6 <sub>A</sub> GHMT	ISO/IEC 11801 AMD2 Auflistung unter <a href="http://www.easylan.de">www.easylan.de</a>



### Bezeichnung

### Bestell-Nummer

fixLink® SL RJ45 Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC für Aderquerschnitte AWG 24 - AWG 22
fixLink® SL RJ45 Keystone Kat. 6 <sub>A</sub> ISO/IEC für Aderquerschnitte AWG 27 - AWG 26

CKFAK001
CKFAL1