

# preLink® SL RJ45 Keystone-Modul Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, geschirmt



Mit dem preLink® SL RJ45-Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte und Flexibilität. Das preLink® SL RJ45-Keystone-Modul 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 802.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. 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 preLink®-Systems ab.

Die preLink® Keystone-Module werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

## Normen

Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

## Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen (RJ45 Seite)	≥ 750
Steckzyklen (Kabelabschlussblock)	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Goldauflage im Kontaktbereich	50 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9,5 mm

## Umweltanforderungen

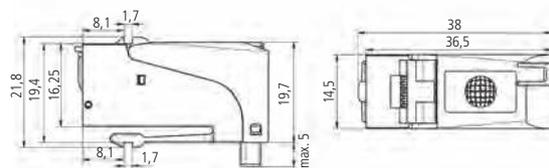
Anschlussklasse	IP 20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

## Elektrische Eigenschaften

EMV	360°-Schirmung
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	geeignet für Power over Ethernet+

## Übertragungstechnische Eigenschaften für Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC

10 Gbit Klasse E <sub>A</sub>	wird unterstützt
Kat. 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklänge > 5 m
	ISO/IEC 11801 AMD2



## Bezeichnung

## Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 <sub>A</sub> (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22	VPE 24	Einzelverpackung
	CKPAS011	CKPAS011EP
preLink® SL RJ45 Keystone geschirmt Kat. 6 <sub>A</sub> (ISO/IEC) inkl. Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 27-26	CKPAS021	CKPAS021EP