

preLink® RJ45 Keystone-Modul

Kat. 6 Klasse E, ungeschirmt



Mit dem preLink® RJ45 Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte. Das preLink® RJ45 Keystone-Modul dient zum einfachen Auf-rasten auf den preLink® Abschlussblock. Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektions-qualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet.

Der Gehäusewerkstoff besteht aus Polycarbonat und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. Die preLink®-Keystone-Module werden in einer umwelt-freundlichen Kartonverpackung geliefert.

Steckverbindernorm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥ 750
Steckzyklen Kabelabschlussblock	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat schwarz
Goldauflage im Kontaktbereich	30 µm
Kontaktierung	AWG 27-22; je nach Kabelabschlussblock
Kabeldurchmesser	5-9 mm

Umweltanforderungen

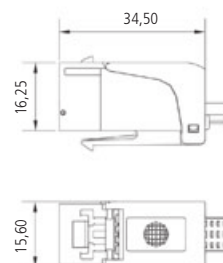
Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

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	wird unterstützt
---------	------------------



Bezeichnung

Bestell-Nr.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
preLink® RJ45 Keystone ungeschirmt Kat. 6 Klasse E, AWG 24-22	VPE 24	Einzelverpackung
preLink® RJ45 Keystone ungeschirmt Kat. 6 Klasse E, AWG 27-26	CKVPUS010	CKVPUS010EP
	CKVPUS020	CKVPUS020EP