

Stecker RJ45/8A Cat 6A, konfektionierbar

Funktion

Der Stecker RJ45/8A Cat 6A kann sowohl für PROFINET Anwendungen, als auch für Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10Gbit/s eingesetzt werden. Für die Konfektionierung ist durch die Schneidklemmentechnik kein weiteres Spezialwerkzeug notwendig. Als Kabeltyp kann sowohl PROFINET-, Standard-Ethernet- und Ethernet-Installationskabel eingesetzt werden. Der Steckverbinder ist vollgeschirmt und ist für den rauen Industrieinsatz ausgelegt.

Technische Daten

- Übertragungseigenschaften: Cat 6A nach ISO/IEC 11801
- Schutzart: IP20
- Adernanschluss Litzenleiter: AWG 27/7 – 22/7
Aderdurchmesser
0,46 – 0,76 mm
- Adernanschluss Volladern: AWG 26/1 – 22/1
Aderdurchmesser
0,4 – 0,64 mm
- Konfektionierung: Schneidklemmentechnik
Ohne Spezialwerkzeug
anschließbar
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Kabelmanteldurchmesser: 5,5 mm bis 10,5 mm
- Steckzyklen: min. 750
- Gehäusematerial: Zinkdruckguss

Anschlussbelegung

Pinnummer	T568A	T568B	Industrial
1	WH-GN	WH-OG	YE
2	GN	OG	OR
3	WH-OG	WH-GN	WH
4	BU	BU	-
5	WH-BU	WH-BU	-
6	OG	GN	BU
7	WH-BN	WH-BN	-
8	BN	BN	-

CE-Kennzeichnung

Stecker sind passive Bauelemente und unterliegen nicht der CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinien.

Bestellangaben

Art.-Nr.

RJ45/8A Stecker Cat 6A, 180°

112030008

RJ45/8A Stecker Cat 6A, 360°

112030009



Stecker RJ45/8A Cat 6A, konfektionierbar



Anwendungsbild