

# Installation Connectivity • RJ45 Steckverbinder

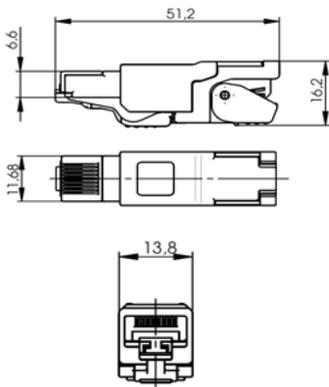
## Industriesteckverbinder RJ45

Vollmetallgehäuse, Schnellanschlusstechnik AWG 27-22

IP 20; Kategorie 6<sub>A</sub>; 8-polig

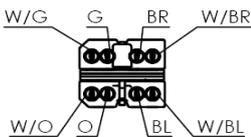


### Maßzeichnung

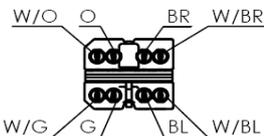


### Anschlussbelegung

TIA 568A



TIA 568B



Beschreibung	Artikelnummer	Typ	VPE	
Anschluss nach				
TIA 568 B	8pol.	490128	RJ45-M 8pol. Cat.6A T568B	1
TIA 568 A	8pol.	490129	RJ45-M 8pol. Cat.6A T568A	1

### Technische Daten

Nennspannung	30 V
Nennspannungsbereich	-
max. Nennstrom je Kontakt	1,0 A
Polzahl	8
Leitungslänge (m)	-
Übertragungsfrequenz	10 G Bit/sec
Kategorie	6 <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1))
Kontaktart	Durchdringkontakte
Schirmung	ja

### Allgemeine Daten

Bauform	RJ45 ( IEC 60603-7-51)
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	-
Prüfspannung	-
Verschmutzungsgrad	1
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Schutzart	IP 20
Gehäusematerial	Zinkdruckguß vernickelt / PBT schwarz
Abdeckung	PBT schwarz
Kontaktmaterial	Federstahl 0,8µm vergoldet
Montage	-
Einbautiefe	-
Aderdurchmesser	0,85 - 1,6 mm
Leitungsmantel	-
Leitungsdurchmesser	5,0 - 9,0 mm
Querschnitt	AWG 24/1 - 22/1; AWG 27/7 - 22/7
Arbeitstemperaturbereich	-40°C - 70°C
Lagertemperaturbereich	-40°C - 70°C
Mechanische Lebensdauer	≥ 750 Steckzyklen
Maße (BxHxT)	13,8 x 16,2 x 53,1 mm
Gewicht (kg/Stk.)	0,025
Zulassungen	-
Normen	IEC 60603-7-51

Bemerkung	geeignet für Profinet, SERCOS 3, Ethercat, Ethernet/IP, Powerlink, VARAN Power over Ethernet+ (PoE+ IEEE 802.3at)
-----------	--