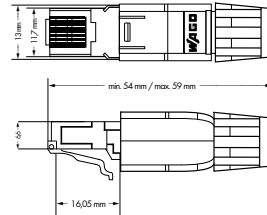




Kontaktbelegung TIA-568A und TIA-568B

TIA-568A	Adernpaar	Farbe	Adernpaar	TIA-568B
1	3	grün gestreift	3	1
2	3	grün	3	2
3	2	orange gestreift	2	3
4	1	blau	1	4
5	1	blau gestreift	1	5
6	2	orange	2	6
7	4	braun gestreift	4	7
8	4	braun	4	8



Artikelbezeichnung

Ausführung

Bestellnr.

Bestelltext

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 5; axial; Code T568A/T568B

AWG22

750-975

Connector ETHERNET; RJ45; Cat.5; 180°; T568A/T568B; AWG22

Technische Daten

Kabelkategorie	Cat. 5e
Datenübertragungsrate max.	1 GBit/s
Code	TIA-568A; TIA-568B
Kabelabgang	180°
Polzahl	8
Gehäusematerial	Kunststoff
Steckzyklen	> 1000
Leiteranschluss	IDC-(Schneidklemm-)Kontakt
Leiterquerschnitte	eindrätig: 0,13 ... 0,24 mm ² / AWG 26/1 ... 23/1; mehrdrätig: 0,14 ... 0,36 mm ² / AWG 26/7 ... 22/7
Kabelmanteldurchmesser	4,5 ... 8 mm
Kabelzugentlastung	Schraub-Klemm-Verbindung
Schirmkontaktierung	> 180°
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +70 °C
Relative Feuchte	95 %; ohne Betauung
Schutzart	IP20
Normen/Bestimmungen	- Basisnorm: IEC 60603-7 RJ-45 Category 5; - CD ISO/IEC 11801: 2002; - EN 50173: 2002; - EIA/TIA 568A: 2002; UL 1863
Zulassungen	☞ Schiff