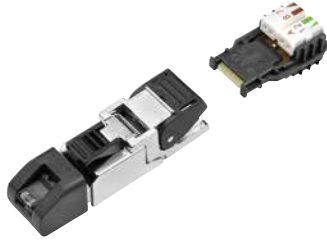
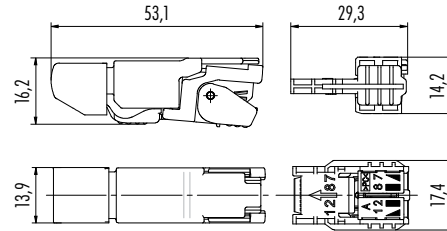


RJ45-Stecker, schirmbar
RJ45 connector, shieldable

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass Cable outlet	Anschlussquerschnitt Wire gauge	Anschluss-Standard Connection standard	Bestell-Nr. Ordering-No.
4	5–9 mm	AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	TIA 568 Profinet	99 9647 810 04
8	5–9 mm	AWG 26–24/1 AWG 27–24/7	TIA 568 A	99 9687 805 08
		AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	TIA 568 A	99 9687 810 08
		AWG 26–24/1 AWG 27–24/7	TIA 568 B	99 9687 809 08
		AWG 24–22/1 AWG 27–22/7	TIA 568 B	99 9687 814 08

Technische Daten / Specifications

Polzahl	8	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw	Rastverriegelung/snap locking	Connector locking system
Anschlussart	schneidklemm/IDT connection	Durchdringtechnik/piercing technology	Termination
Anschlussquerschnitt	AWG 27–AWG 22	AWG 27–AWG 22	Wire gauge
Kabeldurchlass	5,5–9 mm	5–9 mm	Cable outlet
Schutzart	IP67	IP20	Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles	> 750 Steckzyklen/> 750 mating cycles	Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C	+ 85 °C	Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C	– 40 °C	Lower temperature
Bemessungsspannung	50 V AC, 60 V DC	50 V DC	Rated voltage
Übertragungseigenschaft	CAT 6 _A	CAT 6 _A	Transmission characteristic
Verschmutzungsgrad	3	2	Pollution degree
Überspannungskategorie	II	III	Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II	III a	Material group
Bemessungsstrom (40°C)	0,5 A	1,3 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)	Federstahl/spring steel	Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)	Au (Gold/gold)	Contact plating
Material Kontaktkörper	PA	PC	Material of contact body
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt/brass nickel plated), Zink Druckguss vernickelt/zinc diecasting nickel plated	Zink Druckguss vernickelt/zinc diecasting nickel plated	Material of housing