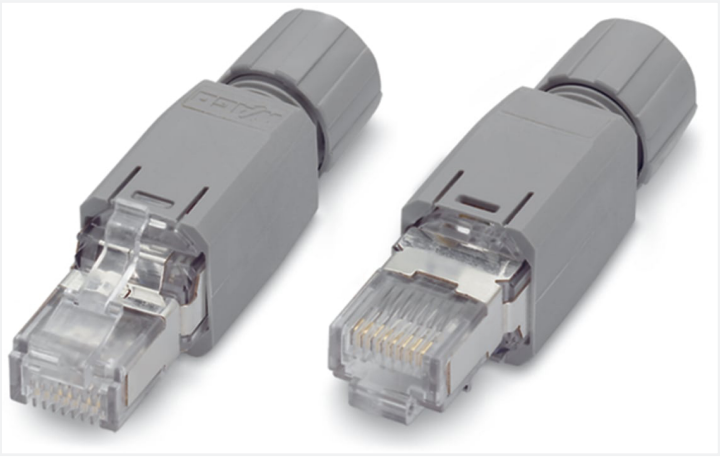
Datenblatt | Artikelnummer: 750-975

ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar

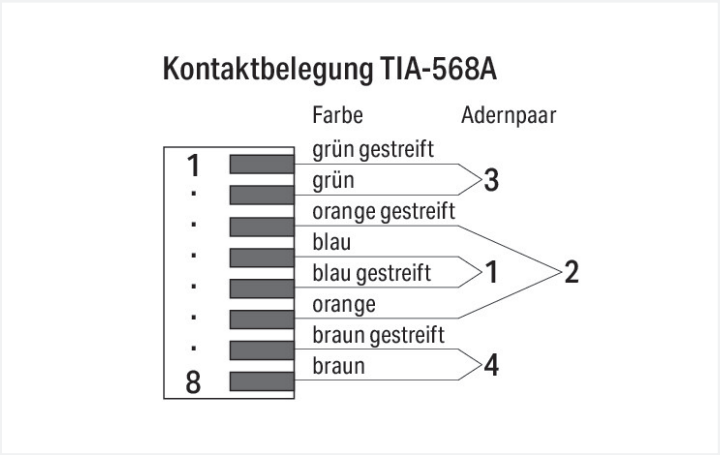
https://www.wago.com/750-975

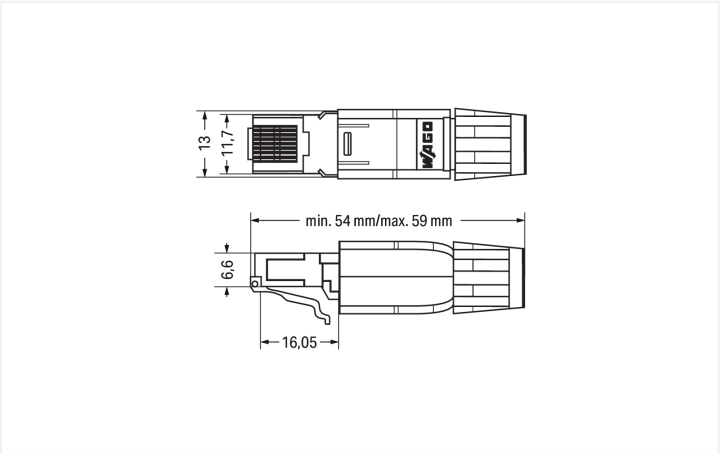




Farbe: lichtgrau







Abmessungen in mm

Flexibel einsetzbarer RJ-45-Stecker für Industrie, Büro-, Gebäudeverkabelung.

Der feldkonfektionierbare RJ-45-ETHERNET-Stecker zeichnet sich durch eine einfach zu handhabende Schneidklemmtechnik (IDC) bei kompakter Bauweise aus. Der Anschluss erfolgt werkzeugfrei. Der Stecker ist kompatibel zu den erforderlichen Standards. Es lassen sich auch große Aderdurchmesser aufschalten. Der Stecker entspricht der Kategorie 5e.

Technische Daten

Anschlussausführung	Stecker RJ-45
Polzahl	8
Leitungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0 °
Kommunikation/Feldbus	ETHERNET
Code	TIA-568A
Übertragungsrate	1000 Mbit/s
Isolationswiderstand	(100 V) > 1 GΩ
Übergangswiderstand	(Draht – IDC) < 1 mΩ; (Litze – IDC) < 5 mΩ

Anschlussdaten

Anschlusstyp	IDC-(Schneidklemm-)Kontakt
Eindrähtiger Leiter	0,13 … 0,24 mm² / 26/1 … 23/1 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,14 … 0,36 mm² / 26/7 … 22/7 AWG

Geometrische Daten

Breite	14 mm
Höhe	14 mm
Tiefe	59 mm

Mechanische Daten

Schirmung	Messing (CuZn), feuerverzinnt 3 µm; Schirmkontaktierung: Großflächig >180°
Anschlussanforderung zulässiger Leitungstyp	Cat. 5e
Anschließbarer Durchmesser der Mantelleitung	4,5 … 8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Kontaktwerkstoff	Bronze (CuSn6)
Kontaktoberfläche	> 1,2 µm Gold über 1,2 µm Nickel
Steckzyklen max.	1000
Gewicht	10 g
Farbe	lichtgrau

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 … +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +70 °C
Schutzart	IP20
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Normen/Bestimmungen	Basisnorm: IEC 60603-7 RJ-45 Category 5 CD ISO/IEC 11801: 2002 EN 50173: 2002 EIA/TIA 568A: 2002

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4045454482480
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation

UNSPSC	39121413
eCl@ss 10.0	27-24-26-92
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
ETIM 9.0	EC002584
ETIM 10.0	EC002584
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-975

Dokumentation

Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB	

Ausschreibungstext

750-975	19.02.2019	xml 5.34 KB
750-975	06.10.2017	docx 15.63 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 750-975

CAE Daten

EPLAN Data Portal 750-975
WSCAD Universe 750-975