

Datenblatt | Artikelnummer: 750-975

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

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

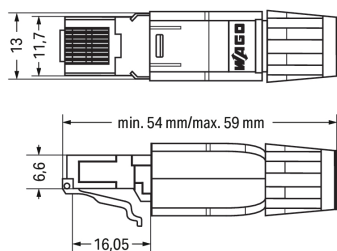


Farbe: ■ lichtgrau



Kontaktbelegung TIA-568A

	Farbe	Adernpaar
1	grün gestreift	3
.	grün	
.	orange gestreift	2
.	blau	
.	blau gestreift	
.	orange	
.	braun gestreift	4
8	braun	



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	
Leistungsanschlussrichtung 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), feuerverzinkt 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 Ship- ping	-	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		Ausschreibungstext				
Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB					
			750-975	19.02.2019	xml 5.34 KB	
			750-975	06.10.2017	doc 27.00 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 750-975 	EPLAN Data Portal 750-975
	WSCAD Universe 750-975