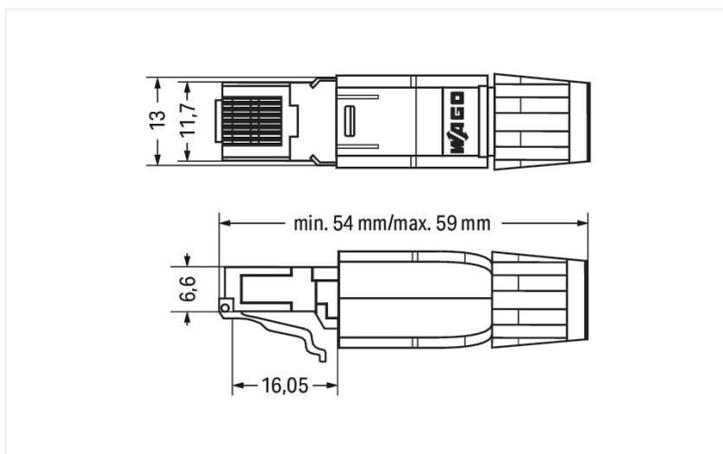
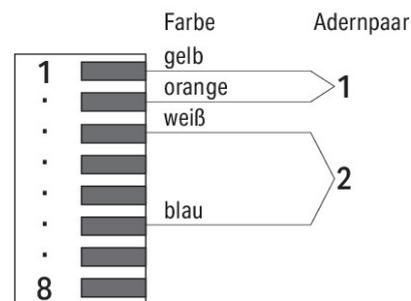


Kontaktbelegung PROFINET



Abmessungen in mm

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

Der feldkonfektionierbare RJ-45 PROFINET Stecker zeichnet sich durch eine einfach zu handhabende IDC Schneidklemmtechnik bei kompakter Bauweise aus.

Der Anschluss erfolgt werkzeugfrei. Der Stecker ist kompatibel zu den erforderlichen Standards und ist geeignet für den Anschluss von massiven und flexiblen Adern.

Der Stecker entspricht der Kategorie 5e.

Technische Daten

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

Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	IDC-(Schneidklemm-)Kontakt
Eindrähtiger Leiter	0,13 ... 0,24 mm ² / 26/1 ... 23/1 AWG
Mehrdrähtiger Leiter 2	0,14 ... 0,36 mm ² / 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	13,4 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Brandlast	0 MJ
Normen/Bestimmungen	Basisnorm: IEC 60603-7 RJ-45 Category 5 CD ISO/IEC 11801: 2002 EN 50173: 2002

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
eCl@ss 10.0	27-24-26-92
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
ETIM 8.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4045454988173
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E345416	ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
			DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
			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 750-976	↓

Dokumentation

Systembeschreibung		Ausschreibungstext				
Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB	↓	750-976	06.10.2017	doc 27.50 KB	↓
			750-976	19.02.2019	xml 5.29 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 750-976	↓
WSCAD Universe 750-976	↓

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com