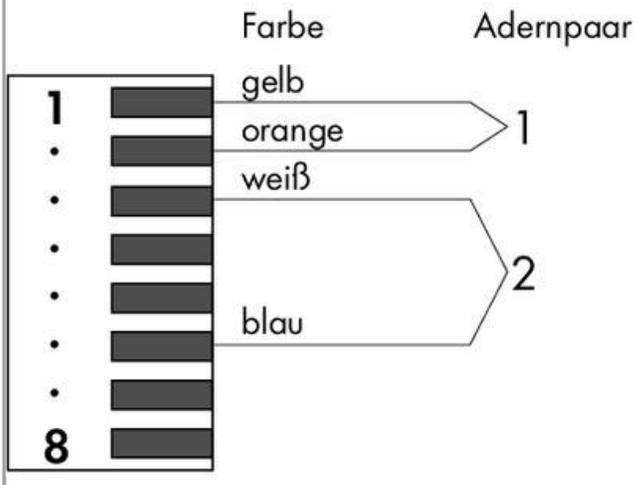


## Kontaktbelegung PROFINET



### Artikelbeschreibung

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.

## Daten

### Technische Daten

Anschlussausführung	Stecker RJ-45
Polzahl	8
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Kommunikation/Feldbus	PROFINET
Code	PROFINET
Übertragungsrate	100Mbit/s
Isolationswiderstand	(100 V) > 1 GΩ

### Anschlussdaten

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

Normen/Bestimmungen

- Basisnorm: IEC 60603-7 RJ-45 Category 5; - CD ISO/IEC 11801: 2002; - EN 50173: 2002

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CH
GTIN	4045454988173
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 9.0	27-24-26-92
eCl@ss 8.0	27-24-26-92
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 5.0	EC002584

### Zulassungen / Zertifikate

#### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>GL</b> Germanischer Lloyd	11 631 - 10 HH
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	TE/2210/880590/18

### Downloads

#### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

750-976 IO, Feldbusstecker	Jan 21, 2016	DOC 28,2 kB	Download
-------------------------------	--------------	----------------	----------

##### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

##### Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	Jun 2, 2017	PDF 341,4 kB	Download
---	-------------	-----------------	----------



Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.