

**IE-PI-RJ45-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14 und  
Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">1962730000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248654017
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 06:55:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PI-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 17,5 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos	Beschaltung	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Farbe	sonstige	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Geschwindigkeit	10 GBit/s	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,4...0,64 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,4 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,48...0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,48 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig , Freigabe des Kabels (AWG) durch Weidmüller erforderlich		Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Schirmung	360° Rundumgehäuse	Schutzart	IP67 mit Gehäuse
Steckzyklen	750	Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

### Allgemeine Standards

IP-Schutzarten	IEC 60529	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884		

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90

Erstellungs-Datum 4. April 2021 06:55:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PI-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E316369

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>

**Datenblatt**

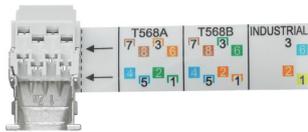
**IE-PI-RJ45-FH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Bedruckung**



**Maßzeichnung**

