

**IE-PI-RJ45-FH-P****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, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">1132030000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 16:11:01 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PI-RJ45-FH-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 3,14 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Betriebstemperatur, max. 70 °C

Betriebstemperatur, min. -40 °C

### Allgemeine Daten

Brandlast 49 kJ  
Anschluss 2 IDC  
Beschaltung PROFINET  
Gehäusebasismaterial Zinkdruckguss  
Isolationsdurchmesser, min. 0,85 mm  
Kategorie Cat.5 (ISO/IEC 11801)

Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig 0.4...0.64 mm

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig 0.13...0.32 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) AWG 26...AWG 22

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig 0.14...0.35 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG) , Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich

Schirmung 360°-Rundumgehäuse

Steckzyklen 750

Anschluss 1 RJ45  
Artikelbeschreibung Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos  
Farbe sonstige  
Geschwindigkeit 100 MBit/s  
Isolationsdurchmesser, max. 1,6 mm  
Kontaktoberfläche Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) AWG 24...AWG 22

Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig 0.48...0.76 mm

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,141 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig , Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich

Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich

Schutzart IP67 mit Gehäuse

Wiederanschließbarkeit ≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

### Allgemeine Standards

IP-Schutzarten IEC 60529

UL Norm für Kommunikationszubehör UL 1863

Zertifikat-Nr. (cURus) E471884

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-51

Zertifikat-Nr. (cULus) E316369

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 500 MΩ

PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3at

Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm ≥ 1500 V DC

Kontaktwiderstand ≤ 20 mΩ

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt ≥ 1000 V DC

Strombelastbarkeit bei 50 °C 1 A

### Klassifikationen

ETIM 6.0 EC001121 ETIM 7.0 EC001121

ETIM 8.0 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 ECLASS 12.0 27-44-03-90

## IE-PI-RJ45-FH-P

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</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>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB FREECONCONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-PI-RJ45-FH-P

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

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

# Zeichnungen

### Bedruckung



### Maßzeichnung

