

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	<a href="#">1132020000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-FH-B
GTIN (EAN)	4032248912056
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 20:12:44 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PI-RJ45-FH-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	17 g
--------------	------

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

## Allgemeine Daten

Brandlast	49 kJ	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos
Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Farbe	sonstige
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,4...0,64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Hinweis Leitungsanschluss feindrätig	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 60603-7-51
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 AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, und HDC
----------------	--

## IE-PI-RJ45-FH-B

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

[www.weidmueller.com](http://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>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</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 FREECONTACT 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-B

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

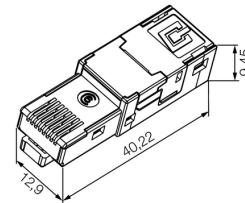
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Bedruckung



### Maßzeichnung



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Presswerkzeug**

Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	PWZ RJ45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1118040000</a>	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 Stück	