

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-B**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PI-RJ45-FH-B
Best.-Nr.	1132020000
Ausführung	Einsatz RJ45, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912056
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet IE-PI-RJ45-FH-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 23,8 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Allgemeine Daten

Brandlast	49 kJ	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos
Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Farbe	sonstige
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Geschwindigkeit	10 GBit/s
Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (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, feinstdrätig	, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig , Freigabe des Kabels (AWG)	durch Weidmüller erforderlich	Schirmung	360° rundum geschlossen
Schutzart	IP67 mit Gehäuse	Steckzyklen	750
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)		

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

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, DIN EN 61918 Entwurf 02.2007, EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	IP-Schutzarten	IEC 60529
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369	Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884

Downloads

CC-Link Zertifizierung	CC-Link IE-PI-RJ45-FH.PDF	Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf
------------------------	---------------------------	--------------	------------------

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-B**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	19-17-01-25	eClass 9.1	27-44-09-90

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten Zulassungen auf Anfrage

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-B**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bedruckung



Maßzeichnung

