Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

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

Best.-Nr.	1132010000
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A
Ausführung	Einsatz RJ45, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248912001
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

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	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos	Beschaltung	TIA-568A
Farbe	sonstige	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Geschwindigkeit	10 GBit	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, max.	0,64 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min.	0,4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Schirmung	360° rundum geschlossen	Schutzart	IP 67 mit Gehäuse
Steckzyklen	750		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 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

Klassifikationen

eClass 6.0	27-25-05-04	eClass 7.0	27-25-05-04

Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

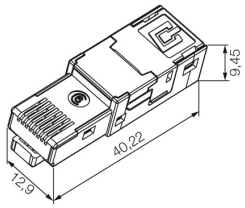
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bedruckung



Maßzeichung



Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

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

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1118040000	PWZ RJ45	Presswerkzeuge	4032248899197	1 Stück