

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH****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.	1962720000
Typ	IE-PI-RJ45-TH
Ausführung	Einsatz RJ45, Steckereinsatz RJ45 Crimp
GTIN (EAN)	4032248644834
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet IE-PI-RJ45-TH

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 14,2 g

Temperaturen

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

Downloads

Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 4 Steckverbinderkanal z1755b-07-E.pdf
Zulassung UL DUXR2.E316369.pdf
Zulassung GOST
POCC DE.ME25.B01411.pdf

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 Crimp	Farbe	sonstige
Festigkeit gegen Schock nach IEC 60512-4	250 ms ⁻²	Festigkeit gegen Vibration nach IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusförmig (9... 500 Hz)
Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte	Gehäusebasismaterial	Messing, PC UL 94 V0
Geschwindigkeit	10 GBit	Isolationsdurchmesser, max.	1,05 mm
Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Phosphor Bronze	Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,51 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,4 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,61 mm	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,46 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 27
Schirmung	360° rundum geschlossen	Schutzart	IP 67 mit Gehäuse
Steckzyklen	750		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af	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

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH**

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 3.0	EC001121	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-14-40-17	eClass 6.0	27-25-05-04
eClass 7.0	27-25-05-04		

Zulassungen

Zulassungen

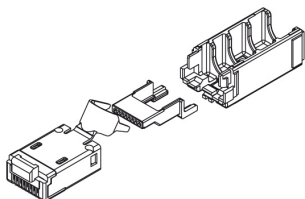


Industrial Ethernet IE-PI-RJ45-TH

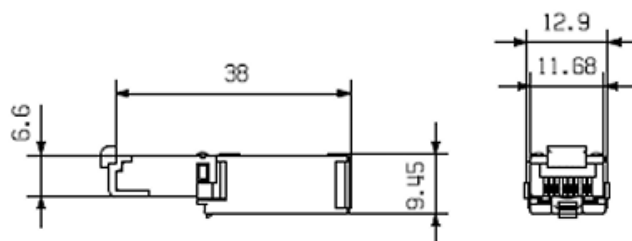
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Zeichnung



Maßzeichnung



**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH****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**IE Crimpzangen**

Für das Konfektinieren von Kupfer- und Lichtwellenleiteranschlüssen sind die Crimpzangen von Weidmüller Ihre erste Wahl.

Merkmale:

- RJ45-Crimpzange für 8-polige Stecker
- LWL-Crimpzange und Einsätze für POF oder GOF und LC oder SC-Stecker

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9202800000	TT 8 RS MP 8	Presswerkzeuge, Crimpwerkzeug für Kontakte	4032248512072	1 Stück