

**IE-PI-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 Crimp
Best.-Nr.	<a href="#">1962720000</a>
Art	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
VPE	10 ST

**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E316369

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	9.62 g
--------------	--------

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 Crimp	Farbe	sonstige
Schockfestigkeit nach IEC 60512-6-3	250 ms-2	Vibrationsfestigkeit nach IEC 60512-6-4	50 ms-2 sinusförmig (9...500 Hz)
Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte	Gehäusebasismaterial	Messing, PC UL 94 V0
Isulationsdurchmesser, min.	0.85 mm	Isulationsdurchmesser, max.	1.05 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Phosphor-Bronze
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.4...0.51 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.46...0.61 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Manteldurchmesser, max.	7.3 mm	Schirmung	360° Rundumgehäuse
Schutzart	IP67 mit Gehäuse	Steckzyklen	750

**Allgemeine Standards**

Zertifikat-Nr. (cURus)	E316369	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	IP-Schutzarten	IEC 60529

**Elektrische Eigenschaften**

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isulationswiderstand	500 MΩ
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af

**Wichtiger Hinweis**

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

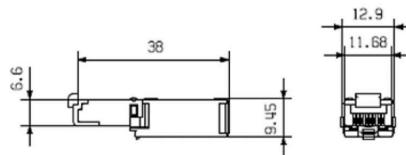
## IE-PI-RJ45-TH

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**IE-PI-RJ45-TH**

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

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

**Zubehör****Presswerkzeuge für Modulare Steckverbinder**

Presswerkzeuge für modulare Steckverbinder System WE und DEC

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Drei Funktionen in einem Werkzeug

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	TT 8 RS MP 8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9202800000</a>	Presswerkzeuge, Crimpwerkzeug für Kontakte
GTIN (EAN)	4032248512072	
VPE	1 ST	