

**IE-PI-RJ45-FH-P****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...

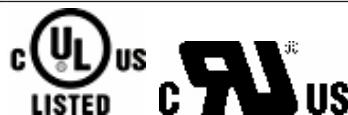
**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">1132030000</a>
Art	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3.14 g
--------------	--------

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Daten

Brandlast	49 kJ	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos
Beschaltung	PROFINET	Farbe	sonstige
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrähtig	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrähtig	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

Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	IP-Schutzarten	IEC 60529
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

## Technische Daten

### Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Isolationswiderstand	$500 \text{ M}\Omega$
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at

### Wichtiger Hinweis

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

### 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-FH-P

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

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

## Zeichnungen

### Bedruckung

---



**IE-PI-RJ45-FH-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Art	PWZ RJ45	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1118040000</a>	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 ST	