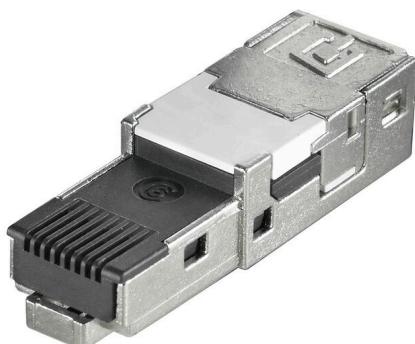


IE-PI-RJ45-FH-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

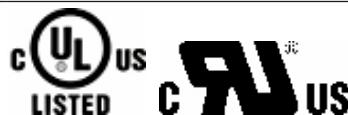
Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	1132020000
Art	IE-PI-RJ45-FH-B
GTIN (EAN)	4032248912056
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	12.7 g
--------------	--------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Brandlast	49 kJ	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos
Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Farbe	sonstige
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au \geq 0,8 μ m	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22
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	\geq 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		

Elektrische Eigenschaften

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

Technische Daten

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		

Zeichnungen

Bedruckung



IE-PI-RJ45-FH-B

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

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.	1118040000	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 ST	