

IE-PI-RJ45-FH-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Steckereinsatz RJ45 IDC, Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, PROFINET
Best.-Nr.	1132030000
Art	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
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	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, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig	0.13...0.32 mm ²
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	0.14...0.35 mm ²
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig , Approval of the cable by (AWG)	Weidmüller necessary
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	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 60603-7-5 1
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	IP-Schutzarten	IEC 60529
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationswiderstand	500 MΩ
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		

Zeichnungen

Bedruckung



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	Ausführung
Best.-Nr.	1118040000	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 ST	