

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 16:10:53 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PI-RJ45-FH-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 17 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Betriebstemperatur, max. 70 °C

Betriebstemperatur, min. -40 °C

Allgemeine Daten

Brandlast	49 kJ
Anschluss 2	IDC
Beschaltung	EIA/TIA T568 B
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig , Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich (AWG)	AWG 26...AWG 22
Schirmung	360°-Rundumgehäuse
Steckzyklen	750

Anschluss 1	RJ45
Artikelbeschreibung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos
Farbe	sonstige
Geschwindigkeit	10 GBit/s
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Schutzart	IP67 mit Gehäuse
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

Allgemeine Standards

IP-Schutzarten	IEC 60529
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V DC

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90

ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 12.0	27-44-03-90

IE-PI-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PI-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Bedruckung



Maßzeichnung

