

IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

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

www.weidmueller.com



RJ45 Steckverbinder (werkzeuglos) gemäß IEC 60603-7-51.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatz-Adernmanager, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Best.-Nr.	1992880000
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6
GTIN (EAN)	4050118378030
VPE	30 Stück

Erstellungs-Datum 15. Juni 2023 15:47:25 MESZ

Katalogstand 09.06.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 4,167 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	85 °C		

Allgemeine Daten

Beschaltung	EIA/TIA T568 A	Isolationsdurchmesser, min.	1,1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.51...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	0.61...0.78 mm, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Schirmung	360° Schirmkontakt
Schutzart	IP20	Wiederanschließbarkeit	≤ 4 Zyklen (bei gleichbleibendem Querschnitt)

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884
---------------------	----------------	------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

Zulassungen

Zulassungen



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

IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN