

IE-PI-RJ45-FH-B-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatz-Adernmanager, RJ45, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	1992930000
Art	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118378139
VPE	30 Stück

IE-PI-RJ45-FH-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4,3 g
--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Daten

Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,1 mm	Kategorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.41...0.51 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.61 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	0.51, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG)	AWG 26, 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 AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

IE-PI-RJ45-FH-B-1.1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884

Downloads

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