

IE-PI-RJ45-FH-P-1.6**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, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Best.-Nr.	1992910000
Typ	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378047
VPE	30 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:25:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 11,333 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Beschaltung	PROFINET	Geschwindigkeit	100 MBit
Isolationsdurchmesser, min.	1,1 mm	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,51...0,64 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,51 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,46...0,76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,46 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 27	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,61...0,78 mm, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,61 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,78 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Hinweis Leitungsanschluss feindrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Schutzart	IP20
Wiederanschließbarkeit	≤ 4 Zyklen (bei gleichbleibendem Querschnitt)		

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	> 500 MΩ	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
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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:25:38 MESZ

IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E471884

Downloads

Zulassung / Zertifikat /

Konformitätsdokument

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)