

IE-PI-RJ45-FH-A-1.1**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.	1992920000
Typ	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1
GTIN (EAN)	4050118377965
VPE	30 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:25:43 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PI-RJ45-FH-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 4,433 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Beschaltung	EIA/TIA T568 A	Geschwindigkeit	10 GBit
Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm	Isolationsdurchmesser, max.	1,1 mm
Kategorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,41...0,51 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,41 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,51 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,46...0,61 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,46 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 24	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,61 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 27	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,51, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,51 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26
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 12:25:43 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PI-RJ45-FH-A-1.1

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

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)