

IE-PI-RJ45-FH-B-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.6 _A / Class E _A (ISO/IEC
	11801 2010), EIA/TIA T568 B
BestNr.	<u>1992900000</u>
Тур	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378146
VPE	30 Stück



IE-PI-RJ45-FH-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und	Gewichte

Nettogewicht	4,233 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C85 °C	

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
NEACH SVIIC	Leau /439-92-1

Allgemeine Daten

Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Geschwindigkeit	10 GBit
Isolationsdurchmesser, min.	1,1 mm	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.510.64 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min.	0,51 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig max.	0,64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	g 0.460.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig min.	, 0,46 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 27AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig max.	, 0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 27	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrähtig	0.610.78 mm, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrähtig, min.	0,61 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrähtig, max.	0,78 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig (AWG)	AWG 24AWG 22, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtimin. (AWG)	g, AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig max. (AWG)	, AWG 22
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrähtig	g 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



IE-PI-RJ45-FH-B-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform
UL File Number Search E471884

Downloads

Anwenderdokumentation MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN