

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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	1992930000
Art	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118378139
VPE	30 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4.3 g
--------------	-------

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Verlegetemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.1 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (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, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG)	AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Schirmung	360°; Schirmkontakt
Schutzart	IP20	Wiederanschießbarkeit	≤ 4 Zyklen (bei gleichbleibendem Querschnitt)

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

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