

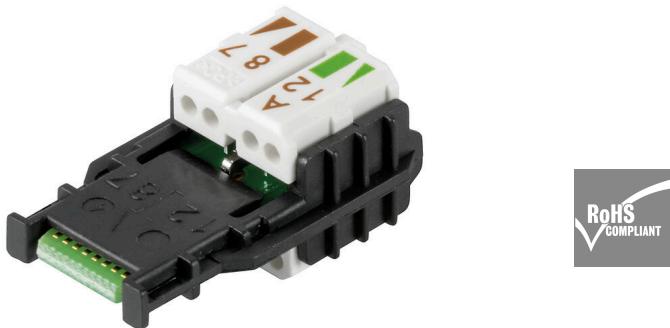
**IE-PI-RJ45-FH-B-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Ersatz-Adernmanager, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	<a href="#">1992900000</a>
Art	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378146
VPE	30 ST

**IE-PI-RJ45-FH-B-1.6**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E471884

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	3.39 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.	1.1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.51...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.46...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 27...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrähtig	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrähtig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Schirmung	360°; Schirmkontakt
Schutzart	IP20	Wiederanschließbarkeit	≤ 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		