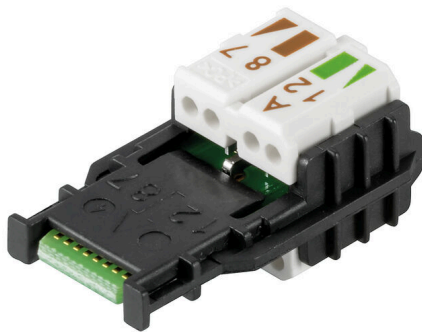


**IE-PI-RJ45-FH-A-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 A
Best.-Nr.	<a href="#">1992880000</a>
Art	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6
GTIN (EAN)	4050118378030
VPE	30 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4.17 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 A	Isolationsdurchmesser, min.	1.1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.51...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	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		