

## IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

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

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



Abbildung ähnlich

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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatz-Adernmanager, RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">1992910000</a>
Art	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378047
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	3.44 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	PROFINET	Isolationsdurchmesser, min.	1.1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	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		