

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Connettore a innesto RJ45 (senza l'uso di utensili)  
secondo IEC 60603-7-5 1.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Nr.Cat.	<a href="#">1992910000</a>
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378047
CPZ	30 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 22.41.47 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 4,333 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	85 °C		

## Dati generali

Cablaggio	PROFINET	Velocità	100 MBit
Diametro isolamento, min.	1,1 mm	Diametro isolamento, max.	1,6 mm
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Diametro di collegamento, rigido	0.51...0.64 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diametro di collegamento, flessibile	0.46...0.76 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 27...AWG 22	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	0.61...0.78 mm, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	AWG 24...AWG 22, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Nota, cavo di collegamento molto flessibile	Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Grado di protezione	IP20	Possibilità di ricollegamento	≤ 4 cicli (con la stessa sezione)

## Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ	Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V DC
Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V DC		

## Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	N° certificato (cURus)	E471884
--------------------	-----------------	------------------------	---------

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-44-03-90

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E471884

**IE-PI-RJ45-FH-P-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Download**

---

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

---