

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Pressacavo, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Nr.Cat.	2703420000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734959
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 22.15.58 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 23,86 g

Temperature

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

Dati generali

Conduttore	diritto	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	Foratura	Cablaggio	PROFINET
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato	Velocità	100 MBit
Diametro isolamento, min.	1,1 mm	Diametro isolamento, max.	1,6 mm
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Superficie dei contatti	Oro su nichel
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	Diametro guaina, min.	5 mm
Diametro guaina, max.	9 mm	Schermatura	Custodia completa a 360°deg;
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	750
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 contro l'isolamento	≥ 500 MΩ	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 (cULus)	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

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E471884

Download

Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

Disegni

