

IE-PS-RJ45-FH-180-A-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
N. d'ordine	2703390000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E471884

Dimensioni e pesi

Peso netto 23.86 g

Temperature

Temperatura di magazzino Temperatura d'esercizio -40 °C...85 °C

Temperatura di posa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati generali

Conduttore	diritto	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	Foratura	Cablaggio	EIA/TIA T568 A
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato	Diametro isolamento, min.	1.1 mm
Diametro isolamento, max.	1.6 mm	Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
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, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary	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°	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750	Possibilità di ricollegamento	≤ 4 cicli (con la stessa sezione)

Proprietà elettriche

Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V AC/DC
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V AC/DC	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

Standard generali

N° certificato (DNV)	TAE00003EW	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
N° Certificato (cULus)	E471884		

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

