

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 60603-7-51.

Dati generali per l'ordinazione

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

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

Dati generali

Conduttore	diritto	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	Foratura	Cablaggio	PROFINET
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato	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 AC/DC	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V AC/DC

Standard generali

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

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&deg; Certificato (cULus) E471884

Download

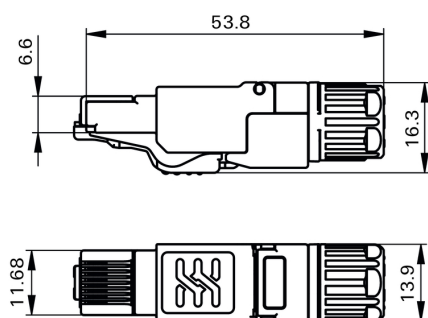
Omologazione/Certificato/Documento di conformità [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Documentazione utente [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)
[Manual](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

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

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

www.weidmueller.com

Disegni



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Calotte antipolvere**

Per proteggere i vostri apparecchi da polvere e sporcizia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PP-RJ45
N. d'ordine	2552580000
GTIN (EAN)	4050118562583
CPZ	10 Pezzo

Utensile di compressione

Per operare sotto tensione è necessario osservare determinate direttive e utilizzare utensili specifici prodotti e collaudati per questo tipo di applicazione.

Weidmüller offre all'utente una gamma completa di pinze conformi alle norme di controllo nazionali e internazionali.

Tutte le pinze vengono collaudate e prodotte secondo DIN EN 60900.

Grazie alla struttura ergonomica, le pinze sono state adattate alla forma della mano. In questo modo la presa migliora senza che le dita vengano schiacciate, consentendo di lavorare senza affaticamento.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PWZ RJ45	Versione
N. d'ordine	1118040000	Utensili di compressione
GTIN (EAN)	4032248899197	
CPZ	1 Pezzo	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dispositivo gestione cavi alternativo

Connettore a innesto RJ45 (senza l'uso di utensili)
secondo IEC 60603-7-51.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Versione
N. d'ordine	1992930000	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378139	
CPZ	30 Pezzo	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Versione
N. d'ordine	1992880000	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118378030	
CPZ	30 Pezzo	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Versione
N. d'ordine	1992920000	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118377965	
CPZ	30 Pezzo	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Versione
N. d'ordine	1992900000	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378146	
CPZ	30 Pezzo	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Versione
N. d'ordine	1992910000	Dispositivo gestione cavi alternativo, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
CPZ	30 Pezzo	