

**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1****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, angolato, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Nr.Cat.	<a href="#">1518090000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118325300
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 23.11.11 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 30 g

## Temperature

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

## Dati generali

Conduttore	angolato, 0°, 180°, 270°, 90°	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	Foratura	Cablaggio	EIA/TIA T568 B
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, nichelato	Velocità	10 GBit
Diametro isolamento, min.	0,85 mm	Diametro isolamento, max.	1,1 mm
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Superficie dei contatti	Oro su nichel
Diametro di collegamento, rigido	0.41...0.51 mm	Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 26...AWG 24
Diametro di collegamento, flessibile	0.46...0.61 mm	Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 27...AWG 24
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	0.51, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	AWG 26, 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 60603-7-51	N&deg; 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-90-B-1.1**

**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**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</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>

**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**

