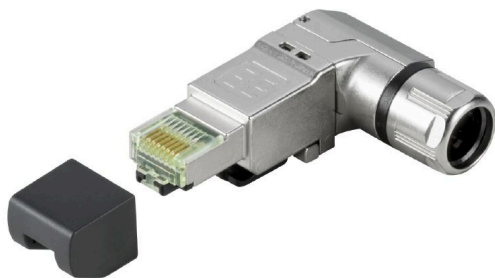


**IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
N. d'ordine	<a href="#">1992890000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118378122
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&amp;deg; Certificato (cULus) E471884

## Dimensioni e pesi

Peso netto 25 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio 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	angolato, 0°, 180°, 270°, 90°	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	Foratura	Cablaggio	EIA/TIA T568 B
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°deg;	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750	Possibilità di ricollegamento	≤ 4 cicli (con la stessa sezione)

## Proprietà elettriche

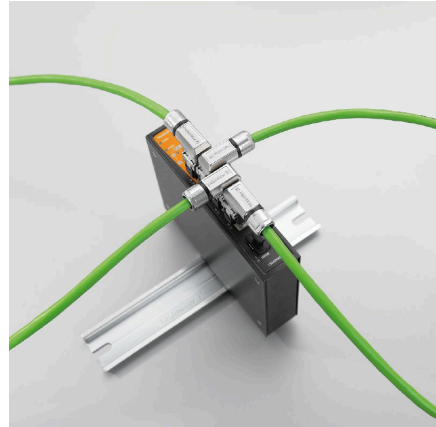
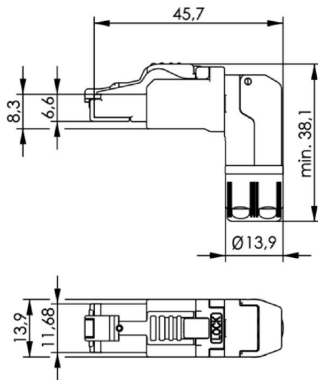
Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V AC/DC
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V AC/DC	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

## Standard generali

N° certificato (DNV)	TAE00003EW	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
N&deg; 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		

**Disegni****Disegno quotato**

**Accessori****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**

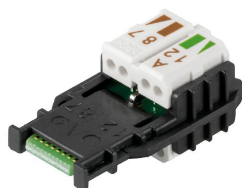
Tipo	PWZ RJ45	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1118040000</a>	Utensili di compressione
GTIN (EAN)	4032248899197	
CPZ	1 ST	

**Calotte antipolvere**

Per proteggere i vostri apparecchi da polvere e sporcizia.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-PP-RJ45	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
CPZ	10 ST	

**Dispositivo gestione cavi alternativo**

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

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