

**IE-PS-RJ45-FH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Connettori RJ45 (senza utensili) secondo IEC 60603-7-51  
per diametro del filo fino a 1,6 mm

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 poli, 4 poli, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Nr.Cat.	<a href="#">1963600000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
CPZ	10 Pezzo

## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto	17,831 g
------------	----------

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------

## Dati generali

Alogeni	No	Carico d'incendio	77 kJ
Fermacavo materiale	PA UL94-V0	Leva di bloccaggio materiale	PA UL94-V0
Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Struttura	Connettori RJ45 a 8 fili confez. sul campo, codifica colori sul conn. maschio in TIA A/B/PROFINET, funz. Multiport	Cablaggio	8 poli, 4 poli, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Diametro isolamento, min.	0,85 mm
Diametro isolamento, max.	1,6 mm	Categoria	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Materiale dei contatti	Fosforo bronzo	Superficie dei contatti	Oro su nichel
Diametro di collegamento, rigido	0,41...0,64 mm	Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Sezione di collegamento del conduttore, rigido	0,13...0,32 mm <sup>2</sup>	Diametro di collegamento, flessibile	0,48...0,76 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,141 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento del conduttore, flessibile	0,14...0,35 mm <sup>2</sup>	Sezione trasversale conduttore, estrema- mente flessibile	, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Sezione trasversale conduttore, estrema- mente flessibile (AWG)	, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Nota, cavo di collegamento molto flessibile	Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Classificazione MICE M	M <sub>1</sub>	Classificazione MICE I	I <sub>1</sub>
Classificazione MICE C	C <sub>1</sub>	Classificazione MICE E	E <sub>3</sub>
Diametro guaina, min.	5,5 mm	Diametro guaina, max.	8,5 mm
Schermatura	Custodia completa a 360°	Grado di protezione	IP20
Forza d'inserimento	≤ 30 N	Cicli di inserimento	750
Materiale del corpo isolante	PA UL94-V0	Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli (per sezione uguale o più grande)

## 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	Gradi di protezione IP	IEC 60529
Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	N&deg; Certificato (cULus)	E316369
Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863		

## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E316369

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">Zuken E3.S</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-BK**

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

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

**Disegni**

**Stampa**



**Disegno quotato**

