

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, EIA/TIA T568 A
Nr.Cat.	1132040000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 6.08.30 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 19,8 g

Temperature

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

Temperatura d'esercizio , max. 70 °C

Temperatura d'esercizio , min. -40 °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
Cablaggio	8 poli, EIA/TIA T568 A	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Velocità	10 GBit/s	Diametro isolamento, min.	0,85 mm
Diametro isolamento, max.	1,6 mm	Categoria	Cat.6A / Class EA (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 26/1...AWG 22/1
Sezione di collegamento del conduttore, rigido	0.13...0.32 mm ²	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 ²
Sezione di collegamento del conduttore, flessibile	0.14...0.35 mm ²	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Sezione trasversale conduttore, estremamente 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 ₁	Classificazione MICE I	I ₁
Classificazione MICE C	C ₁	Classificazione MICE E	E ₃
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 DC	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V 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° Certificato (cULus)	E316369
Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863		

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & 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	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Stampa****Disegno quotato**