

IE-PS-RJ45-FH-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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
N. d'ordine	1963600000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
CPZ	10 Pieza

IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Ndeg; Certificato (cULus)	E316369

Dimensioni e pesi

Peso netto	17.83 g
------------	---------

Temperature

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

Alogen	No	Leva di bloccaggio materiale	PA UL94-V0
Fermacavo materiale	PA UL94-V0	Carico d'incendio	77 kJ
Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Composizione	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
Colori	Grigio chiaro	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
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 24/1...AWG 22/1	Sezione di collegamento del conduttore, 0.13...0.32 mm ² rigido	Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 26/7...AWG 22/7 (AWG)
Diametro di collegamento, flessibile	0.48...0.76 mm	Sezione di collegamento del conduttore, 0.14...0.35 mm ² flessibile	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min.		Classificazione MICE M	. Approval of the cable by Weidmüller necessary
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	. Approval of the cable by Weidmüller necessary	Classificazione MICE C	C1
Nota, cavo di collegamento molto flessibile	Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Diametro guaina, min.	5.5 mm
Classificazione MICE I	I1	Schermatura	Custodia completa a 360°
Classificazione MICE E	E3	Forza d'inserimento	≤ 30 N
Diametro guaina, max.	8.5 mm	Materiale del corpo isolante	PA UL94-V0
Grado di protezione	IP20		
Cicli di inserimento	750		
Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli (per sezione uguale o più grande)		

Dati tecnici**Proprietà elettriche**

Resistenza di contatto	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Rigidità dielettrica contatto-schermo	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Rigidità dielettrica contatto-contatto	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Resistenza d'isolamento	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863
Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	Gradi di protezione IP	IEC 60529
N° Certificato (cULus)	E316369		

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		

IE-PS-RJ45-FH-BK

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

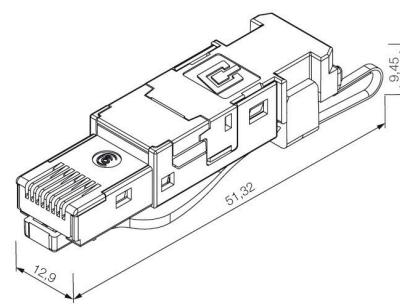
www.weidmueller.com

Disegni

Stampa



Disegno quotato





IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com

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	1118040000	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	2552580000	
GTIN (EAN)	4050118562583	
CPZ	10 ST	

Fermacavo colorato



Per identificare i vostri connettori maschio RJ45 IP20, che possono essere assemblati sul posto, in 6 diversi colori

IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Versione
N. d'ordine	1963100000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, verde, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645282	trazione, verde
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Versione
N. d'ordine	1963060000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, grigio, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645244	trazione, grigio
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Versione
N. d'ordine	1963080000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, blu, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645268	trazione, blu
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Versione
N. d'ordine	1963070000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, arancione, Scarico
GTIN (EAN)	4032248645251	della trazione, arancione
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Versione
N. d'ordine	1963090000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, giallo, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645275	trazione, giallo
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Versione
N. d'ordine	1963050000	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, bianco, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645237	trazione, bianco
CPZ	10 ST	