

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, EIA/TIA T568 A
N. d'ordine	<a href="#">1132040000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
CPZ	10 Pieza

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° Certificato (cULus)	E316369

## Dimensioni e pesi

Peso netto	19.8 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-VO	Carico d'incendio	77 kJ
Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Cablaggio	8 poli, EIA/TIA T568 A	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 26/1...AWG 22/1	Sezione di collegamento del conduttore, 0.13...0.32 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> flessibile	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> 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)		

## 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

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

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

**Technical data**

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&deg; Certificato (cULus)	E316369		

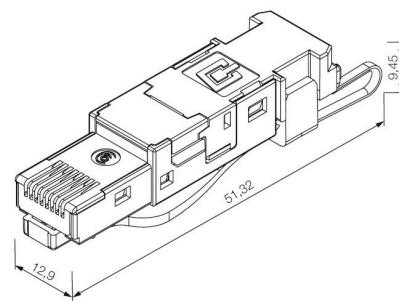
**Classificazioni**

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-A**

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

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

**Drawings****Stampa****Disegno quotato**

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

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

**Accessories****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	

**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-A**

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

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

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

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