

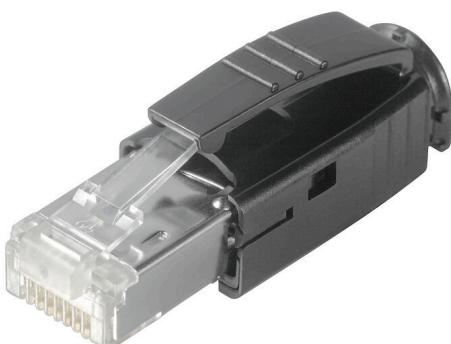


## IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Connettori RJ45 Crimp secondo IEC 60603-7-51 per diametro del filo fino a 1,05 mm

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
N. d'ordine	<a href="#">1963590000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
CPZ	10 Pieza

**IE-PS-RJ45-TH-BK**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



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

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	10.2 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**

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	Crimp
Descrizione articolo	Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero	Composizione	Collegamento di contatti Piercing e schermatura in un'unica operazione, protezioni antipiegamento retrofittabili, funzionalità Multiport
Colori	altro	Diametro isolamento, min.	0.85 mm
Diametro isolamento, max.	1.05 mm	Forza di estrazione del cavo, min.	89 N
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Materiale dei contatti	Fosforo bronzo
Superficie dei contatti	dorata	Diametro di collegamento, rigido	0.36...0.51 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 27...AWG 24	Diametro di collegamento, flessibile	0.46...0.61 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile AWG 27...AWG 24 (AWG)		Classificazione MICE M	M1
Classificazione MICE I	I1	Classificazione MICE C	C1
Classificazione MICE E	E3	Diametro guaina, min.	5 mm
Diametro guaina, max.	7.3 mm	Materiale del passacavo antipiegamento	Policarbonato PC, UL 94 VO
Materiale della schermatura	0,5 mm ottone, 2 µm nichel	Schermatura	Custodia completa a 360&deg;
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	750
Materiale del corpo isolante	Policarbonato PC, UL 94 VO		

**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+	conforme alla norma IEEE 802.3af

**IE-PS-RJ45-TH-BK**

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

**Dati tecnici**

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

**Standard generali**

N° certificato (cURus)	E316369	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
------------------------	---------	--------------------	----------------

**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		

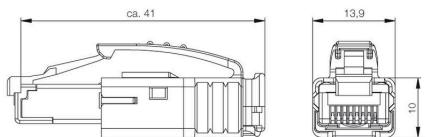
## IE-PS-RJ45-TH-BK

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

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

## Disegni

### Disegno quotato



**IE-PS-RJ45-TH-BK**

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

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

**Accessori****Passacavo antipiegamento**

Sui connettori Weidmüller IP20 in esecuzione a crimpare sono utilizzabili passacavi di protezione antipiegamento in diversi colori, non solo come protezione per leve d'arresto e battuta del cavo, ma anche per la marcatura visiva del connettore.

Caratteristiche:

- 7 colori diversi

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-PH-RJ45-TH-WH	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962430000</a>	Bussola antipiegamento, bianco
GTIN (EAN)	4032248644469	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962490000</a>	Bussola antipiegamento, verde
GTIN (EAN)	4032248644629	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962440000</a>	Bussola antipiegamento, grigio
GTIN (EAN)	4032248644476	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-YE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962480000</a>	Bussola antipiegamento, giallo
GTIN (EAN)	4032248644612	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-OG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962450000</a>	Bussola antipiegamento, arancione
GTIN (EAN)	4032248644483	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962500000</a>	Bussola antipiegamento, nero
GTIN (EAN)	4032248644636	
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BU	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962470000</a>	Bussola antipiegamento, blu
GTIN (EAN)	4032248644506	
CPZ	10 ST	

**Utensili di compressione per connettori modulari**

Pinza di compressione per connettori modulari dei sistemi WE e DEC

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- tre funzioni in un utensile

## IE-PS-RJ45-TH-BK

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

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

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TT 8 RS MP 8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9202800000</a>	Utensili di compressione, Pinza crimpatrice per contatti
GTIN (EAN)	4032248512072	
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	