

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
N. d'ordine	<a href="#">1963590000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
CPZ	10 Pezzo

## IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 10,2 g

## Temperature

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

## Dati generali

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	Crimpatura
Descrizione articolo	Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero	Struttura	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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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)	AWG 27...AWG 24	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 mm
Diametro guaina, max.	7,3 mm	Materiale del passacavo antipiegamento	Policarbonato PC, UL 94 V0
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 V0		

## Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme alla norma IEEE 802.3af
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	N° certificato (cURus)	E316369
--------------------	----------------	------------------------	---------

## 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
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

## IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	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</a> <a href="#">C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK</a> <a href="#">UL Approval</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</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>

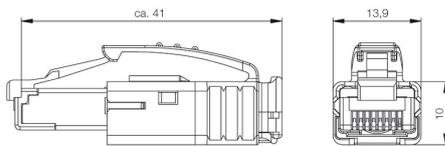
**IE-PS-RJ45-TH-BK**

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TT 8 RS MP 8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">920280000</a>	Utensili di compressione, Pinza crimpatrice per contatti
GTIN (EAN)	4032248512072	
CPZ	1 Pezzo	

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

**Foglio dati****IE-PS-RJ45-TH-BK**

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

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

**Accessori**

Tipo	IE-PH-RJ45-TH-OG	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962450000</a>	Bussola antipiegamento, arancione
GTIN (EAN)	4032248644483	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-WH	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1962430000</a>	Bussola antipiegamento, bianco
GTIN (EAN)	4032248644469	
CPZ	10 Pezzo	

**Calotte antipolvere**

Per proteggere i vostri apparecchi da polvere e sporcizia.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-PP-RJ45
N. d'ordine	<a href="#">2552580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
CPZ	10 Pezzo