

**IE-PS-RJ45-TH-BK-P****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, con protezione antipiegamento; 6,5 - 7,5 mm, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Nr.Cat.	<a href="#">2584980000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK-P
GTIN (EAN)	4050118593556
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 19.00.08 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 4,5 g

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C

**Dati generali**

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	Crimp
Descrizione articolo	con protezione anti piegamento; 6,5 - 7,5 mm	Cablaggio	PROFINET
Colori	altro	Diametro isolamento, min.	1,3 mm
Diametro isolamento, max.	1,6 mm	Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Materiale dei contatti	Lega di rame	Diametro di collegamento, rigido	0.57...0.64 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diametro di collegamento, flessibile	0.57...0.64 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 23...AWG 22	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile	...0.35 mm <sup>2</sup>
Diametro guaina, max.	7,5 mm	Materiale del passacavo anti piegamento	Poliammide PA6, UL 94-V0
Schermatura	Custodia completa a 360°deg;	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750		

**Proprietà elettriche**

Corrente nominale	1,5 A	PoE / PoE+	conforme alla norma IEEE 802.3af
Resistenza contro l'isolamento	500 MΩ	Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ
Rigidità dielettrica contatto-contatto	1000 V AC	Tensione nominale	150 V AC

**Standard generali**

Connettori a norma IEC 60603-7

**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**

ROHS Conforme

**IE-PS-RJ45-TH-BK-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</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>

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

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

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

**Disegni**

