

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK
Nr.Cat.	1963590000
Versione	Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645695
CPZ	10 Pezzo

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 10,2 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, max. 70 °C

Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Dati generali

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Descrizione articolo		Struttura	Collegamento di contatti Piercing e schermatura in un'unica operazione, protezioni antipiegamento retrofitabili, funzionalità Multiport
	Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero		
Colori	altro	Materiale base della custodia	Ottone, PC UL 94 V0
Diametro isolamento, min.	0,85 mm	Diametro isolamento, max.	1,05 mm
Forza di estrazione del cavo, min.	89 N	Categoria	Cat.6A / Class E _A (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 ₁	Classificazione MICE I	I ₁
Classificazione MICE C	C ₁	Classificazione MICE E	E ₃
Diametro guaina, min.	5 mm	Diametro guaina, max.	7,3 mm
Materiale del passacavo antipiegamento	Polycarbonato PC, UL 94 V0	Materiale della schermatura	0,5 mm ottone, 2 µm nichel
Schermatura	completamente chiusa a 360°	Grado di protezione	IP20
Cicli di inserimento	750	Materiale del corpo isolante	Polycarbonato PC, UL 94 V0

Norme

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

Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme alla norma IEEE 802.3at
Resistenza contro l'isolamento	500 MΩ	Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≤ 1000 V DC	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≤ 1500 V DC

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-08
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	GOST Approval C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK UL Approval

Industrial Ethernet IE-PS-RJ45-TH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

