

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Inserti RJ45 per connettori Var.1 / 4 / 5 / 14 e scatole di
giunzione IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PI-RJ45-FH
Nr.Cat.	1962730000
Versione	Spina RJ45, Inserto maschio AWG 22, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248654017
CPZ	10 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH****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**Dimensioni e peso**

Peso netto 21,6 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, max. 70 °C

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

Temperatura di posa

Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

Temperatura di magazzino

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Dati generali

Carico d'incendio	49 kJ	Collegamento 1	RJ45
Collegamento 2	IDC	Descrizione articolo	Inserto maschio AWG 22
Cablaggio	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	Colori	altro
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Velocità	10 GBit/s
Diametro isolamento, min.	0,85 mm	Diametro isolamento, max.	1,6 mm
Categoria	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Superficie dei contatti	Oro su nichel, AU ≥ 0,8 µm
Diametro di collegamento, rigido	0.4...0.64 mm	Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diametro di collegamento, flessibile	0.48...0.76 mm	Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 26...AWG 22
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	, Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller
Schermatura	completamente chiusa a 360°	Grado di protezione	IP67 con custodia
Cicli di inserimento	750	Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli (per sezione uguale o più grande)

Norme

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 bozza 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET
Gradi di protezione IP	IEC 60529	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863	N° Certificato (cULus)	E316369
N° certificato (cURus)	E471884		

Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo 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-PI-RJ45-FH****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	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
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 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 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 DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH PROFINET Manufacturer's Declaration

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

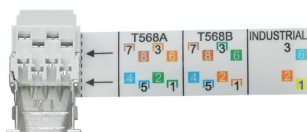
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni****Stampa****Disegno quotato**