

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH****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-TH
Nr.Cat.	1962720000
Versione	Spina RJ45, Inserto maschio AWG 24
GTIN (EAN)	4032248644834
CPZ	10 Pezzo

Industrial Ethernet IE-PI-RJ45-TH

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 13,5 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	0…93 % umidità rel.	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	Inserto maschio AWG 24	Colori	altro
Resistenza agli urti secondo IEC 60512-4	250 ms ⁻²	Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoidale (9... 500 Hz)
Umidità	0…93 % umidità rel.	Materiale base della custodia	Ottone, PC UL 94 V0
Diametro isolamento, min.	0,85 mm	Diametro isolamento, max.	1,05 mm
Categoria	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Materiale dei contatti	Fosforo bronzo
Superficie dei contatti	Oro su nichel, AU ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Diametro di collegamento, rigido	0,4...0,51 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24...AWG 24	Diametro di collegamento, flessibile	0,46...0,61 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 27...AWG 24	Schermatura	completamente chiusa a 360°
Grado di protezione	IP67 con custodia	Cicli di inserimento	750

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	Gradi di protezione IP	IEC 60529
Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863
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

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		

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH****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**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

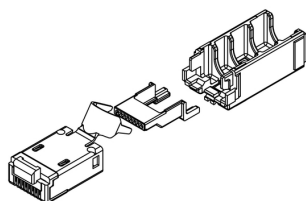
[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Documentazione utente

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[GOST Approval](#)
[CC-Link IE-PI-RJ45-TH](#)

**Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-TH**

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****Disegno quotato**