

IE-P70**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	Spina RJ45, con protezione antipiegamento; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Nr.Cat.	8813 120000
Tipo	IE-P70
GTIN (EAN)	4032248512874
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 13.37.29 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	5,2 g
------------	-------

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °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 antipiegamento; 6,2 - 7,1 mm	Diametro isolamento, min.	0,85 mm
Diametro isolamento, max.	1,05 mm	Forza di estrazione del cavo, min.	89 N
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Protezione antipiegamento	foglio
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.	6,2 mm	Diametro guaina, max.	7,1 mm
Materiale del passacavo antipiegamento	PVC, UL 94-V0	Materiale della schermatura	0,5 mm ottone, 2 µm nichel
Schermatura	Custodia completa a 360°	Grado di protezione	IP20
Forza d'inserimento	20 N	Cicli di inserimento	750
Materiale del corpo isolante	Polycarbonato 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 DC	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≤ 1500 V DC

Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-51
--------------------	----------------

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

IE-P70**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-P70

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

www.weidmueller.com

Disegno quotato

