

IE-BI-RJ45-FJ-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

FrontCom® Vario integra diverse funzioni in un unico telaio. Il sistema è facile da installare ed è possibile scegliere all'interno di una vasta gamma di moduli per dati, segnali e potenza. Oltre a essere estremamente compatto, FrontCom® Vario offre diverse caratteristiche di prodotto esclusive che consentono di proteggere le attività di progettazione e di lavorazione, rendendole più rapide e a prova di compatibilità futura. Inoltre, il sistema FrontCom® Vario presenta un design della custodia accattivante che offre tra l'altro la massima resistenza agli urti e risponde pienamente ai requisiti del grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	connettore femmina RJ45, Connettore per base, PROFINET
Nr.Cat.	1963830000
Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
CPZ	10 Pezzo

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	16 g
------------	------

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C	Umidità	0…93 % umidità rel.
-------------------------	----------------	---------	----------------------------

Dati generali

Grado di protezione	IP67 con custodia	Inserto tipo	Inserto dati SteadyTec
Tipo di prodotto	connettore femmina RJ45		

Dati generali

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Descrizione articolo	Connettore per base	Cablaggio	PROFINET
Colori	altro	Resistenza agli urti secondo IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² sinusoidale (9...500 Hz)	Umidità	0…93 % umidità rel.
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Diametro isolamento, min.	0,85 mm
Diametro isolamento, max.	1,6 mm	Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Materiale dei contatti	Acciaio elastico, Ni 1,2 µm	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
Schermatura	Custodia completa a 360°, FS 2.8 Collegamento a terra per collegamento equipotenziale	Grado di protezione	IP67 con custodia
Cicli di inserimento	750	Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli per AWG 23-26, ≥ 4 cicli per AWG 22

Proprietà elettriche

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

Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Gradi di protezione IP	IEC 60529
Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	N° Certificato (cULus)	E316369
Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863	N° certificato (DNV)	TAA000022B

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Inseriti RJ45 per connettori plug-in ver. 1 / 4 / 5 / 14 e scatole di giunzione IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...
---------------------------	--

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

Download

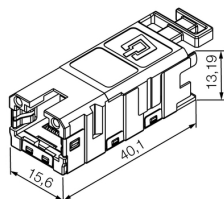
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	GOST Approval GL_FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware PROFINET Manufacturer's Declaration
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	Zuken E3.S
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-BI-RJ45-FJ-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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