

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
N. d'ordine	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&hellip;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
ECLASS 14.0	27-44-03-90		

Data di creazione 19 settembre 2024 8.33.16 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

IE-BI-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

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
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

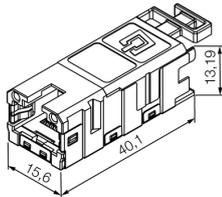
IE-BI-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Stampa



IE-BI-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Accessori

Prese piatte

**Prese piatte isolate in PVC con spina in rame**

- versioni reperibili in commercio
- non saldato
- con imbuto di entrata conico

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LIF 1,5F288 R	Versione
N. d'ordine	9200520000	Spine piatte, Giunto isolato, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ² , rosso
GTIN (EAN)	4032248410361	
CPZ	100 Pezzo	

Utensile di compressione



Per operare sotto tensione è necessario osservare determinate direttive e utilizzare utensili specifici prodotti e collaudati per questo tipo di applicazione. Weidmüller offre all'utente una gamma completa di pinze conformi alle norme di controllo nazionali e internazionali.

Tutte le pinze vengono collaudate e prodotte secondo DIN EN 60900.

Grazie alla struttura ergonomica, le pinze sono state adattate alla forma della mano. In questo modo la presa migliora senza che le dita vengano schiacciate, consentendo di lavorare senza affaticamento.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PWZ RJ45	Versione
N. d'ordine	1118040000	Utensili di compressione
GTIN (EAN)	4032248899197	
CPZ	1 Pezzo	