

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-A
Nr.Cat.	1962850000
Versione	connettore femmina RJ45, Connettore per base, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248645053
CPZ	10 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A**

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	16 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

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	TIA-568A
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	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)	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	completamente chiusa a 360°
Grado di protezione	IP67 con custodia	Cicli di inserimento	750
Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli per AWG 23-26, ≥ 4 cicli per AWG 22		

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

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

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A****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 18/19 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-BI-RJ45-FJ

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

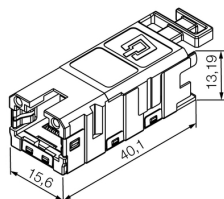
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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