

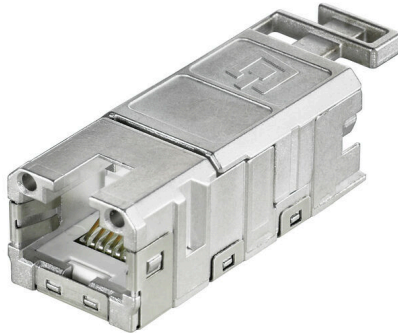
IE-BI-RJ45-FJ-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, TIA-568A
N. d'ordine	1962850000
Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E316369

Dimensioni e pesi

Peso netto 16 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio -40 °C...70 °C

Temperatura di posa Umidità 0&hellip;93 % umidità rel.

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati generali

Tipo di prodotto connettore femmina RJ45 Grado di protezione IP67 con custodia

Inserto tipo Inserto dati SteadyTec

Dati generali

Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Descrizione articolo	Connettore per base	Cablaggio	TIA-568A
Colori	altro	Resistenza agli urti secondo IEC 60512-6-3	250 ms-2
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60512-6-4	50 ms-2sinusoidale (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.6A / Class EA (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 26...AWG 22 (AWG)	
Schermatura	completamente chiusa 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

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

Dati tecnici**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863
Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	Gradi di protezione IP	IEC 60529
N° Certificato (cULus)	E316369		

Nota importante

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Stampa



Accessori

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 ST		

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 ST		