

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

FrontCom® Vario intègre de nombreuses fonctionnalités dans un ensemble unique. Le système s'installe facilement et propose une sélection sur une large gamme de modules de données, de signaux et de puissance. En plus d'être extrêmement compact, FrontCom® Vario offre un grand nombre de fonctionnalités uniques qui sécurisent et accélèrent votre planification des projets futurs. De plus, le système FrontCom® Vario est intégré dans un boîtier au design attractif qui offre une excellente résistance aux chocs et est conforme à la classe de protection IP65.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur femelle RJ45, Connecteur pour embase, TIA-568B
Référence	<a href="#">1963840000</a>
Type	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
Qté.	10 pièce(s)

## IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	2,5 g
-----------	-------

## Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %
-------------------------------	----------------	----------	-------------------------------

## Classifications

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

## Caractéristiques générales

Degré de protection	IP67 avec boîtier	Type d'insert	Insert de données Steady-Tec
Type de produit	Connecteur femelle RJ45		

## Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Connecteur pour embase	Circuit	TIA-568B
Couleur	autres	Résistance aux chocs selon IEC 60512-6-3	250 ms <sup>-2</sup>
Résistance aux vibrations selon IEC 60512-6-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusoïdale (9... 500 Hz)	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Matériau des contacts	Acier à ressorts, Ni 1,2 µm	Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0,8 µm
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Blindage	Boîtier complet 360°, FS 2.8 Raccordement au sol pour le collage équipoten-tiel	Degré de protection	IP67 avec boîtier
Cycles d'enfichage	750	Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles pour AWG 23-26, ≥ 4 cycles pour AWG 22

## Normes générales

Degrés de protection IP	IEC 60529	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
Numéro de certificat (DNV)	TAA000022B	N° de certificat (cULus)	E316369

## Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3bt
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	500 MΩ

Date de création 23 mai 2024 14:07:52 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Note importante

Informations sur le produit

Inserts RJ45 pour connecteurs à prise de raccordement mâle ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC et boîtiers de jonction IE-OM... ; IE-OP... ; IE-CC...

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E316369

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[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](#)  
[CC-Link IE-BI-RJ45-FJ](#)  
[UL Approval](#)  
[Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware](#)

Données techniques CAD data – STEP

Données techniques Zuken E3.S

Documentation utilisateur  
[MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Designation key / Type key](#)  
[Manual](#)

Catalogue Catalogues in PDF-format

Brochures  
[MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

### IE-BI-RJ45-FJ-B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

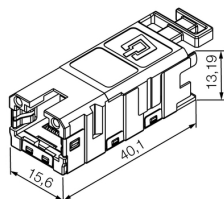
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Impression



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Presse**

Pour travailler sous tension il faut respecter des consignes de sécurité particulières et utiliser des outils conçus et testés à cet effet.

Weidmüller propose aux utilisateurs toute une gamme de pinces qui répondent à l'ensemble des normes nationales et internationales.

Toutes les pinces sont fabriquées et testées selon la DIN EN 60900.

Sur le plan ergonomique, les pinces ont été adaptées à la forme de la main. La main est ainsi mieux positionnée et les doigts ne sont pas serrés ce qui est moins fatigant.

**Informations générales de commande**

Type	PWZ RJ45	Version
Référence	<a href="#">1118040000</a>	Presses
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qté.	1 pièce(s)	

**Clips****Clips isolés en PVC avec clip en cuivre**

- versions courantes sur le marché
- non soudé
- avec guide d'introduction conique

**Informations générales de commande**

Type	LIF 1,5F288 R	Version
Référence	<a href="#">9200520000</a>	Cosses, Cosse isolée, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248410361	
Qté.	100 pièce(s)	