

**Ethernet industriel
IE-BI-RJ45-FJ-P****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 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

Type	IE-BI-RJ45-FJ-P
Référence	1963830000
Version	RJ45 insert socket, Flange insert, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 28,3 g

Températures

Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage		Température de pose	

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP67 avec boîtier	Type d'insert	Insert de données SteadyTec
Type de produit	RJ45 insert socket		

Caractéristiques générales

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Description de l'article	Flange insert	Circuit	PROFINET
Couleur	autres	Résistance aux chocs selon IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Résistance aux vibrations selon IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoïdale (9... 500 Hz)	Humidité	Humidité relative de 0 à 93 %
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Vitesse	100 MBit/s
Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm	Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	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	360° entièrement fermé
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

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 version 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002, ISO / CEI 24702:2006	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Degrés de protection IP	IEC 60529	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Certificat N° (GERMLLOYD)	13866-15
N° de certificat (cULus)	E316369		

Propriétés électriques

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

Ethernet industriel IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

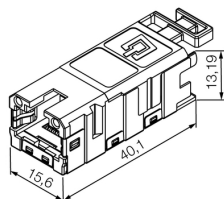
Agrément/Certificat/Document de conformité	GOST Approval GL FrontCom DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ PROFINET Manufacturer's Declaration
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Ethernet industriel IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Impression

