

**Ethernet industriel  
IE-BI-RJ45-C**

**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-C
Référence	<a href="#">1962840000</a>
Version	Insert RJ45, Insert d'embase prolongateur
GTIN (EAN)	4032248645046
Cdt.	10 pièce(s)

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-BI-RJ45-C

**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 23 g

### Températures

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			

### Caractéristiques générales

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

### Caractéristiques générales

Charge d'incendie	33 kJ	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	RJ45	Description de l'article	Insert d'embase prolongateur
Couleur	autres	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Vitesse	10 GBit/s	Catégorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel, Au ≥ 0.8 µm	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	750

### 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	Degrés de protection IP	IEC 60529
Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863
Certificat N° (GERMLLOYD)	13866-15	N° de certificat (cULus)	E316369

### Propriétés électriques

PoE / PoE+ selon IEEE 802.3af

### Téléchargements

Agrément GOST	POCC DE.ME25.B01411.pdf	Agrément UL	DUXR.E316369.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link	ac107534.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel	ac107533.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel	ac107535.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-E.pdf
Certification CC-Link	CC-Link IE-BI-RJ45-C.PDF	Déclaration constructeur PROFINET	PN Manufacturer Declaration.pdf
Règles agrément GL	GL_FrontCom.pdf		

Date de création 2 juillet 2018 14:16:23 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

**Ethernet industriel  
IE-BI-RJ45-C**

**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**

**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	19-17-01-25
eClass 9.1	27-44-09-90		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-BI-RJ45-C**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins****Dessin coté**