

**Industrial Ethernet
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 integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-BI-RJ45-C
Best.-Nr.	1962840000
Ausführung	Einsatz RJ45, Flanscheinsatz Kupplung
GTIN (EAN)	4032248645046
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 23 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Allgemeine Daten

Brandlast	33 kJ	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	RJ45	Artikelbeschreibung	Flanscheinsatz Kupplung
Farbe	sonstige	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Geschwindigkeit	10 GBit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm	Schirmung	360° rundum geschlossen
Schutzart	IP67 mit Gehäuse	Steckzyklen	750

Elektrische Eigenschaften

PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3af

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Entwurf 02.2007, EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	IP-Schutzarten	IEC 60529
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	13866-15	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Downloads

CC-Link Zertifizierung	CC-Link IE-BI-RJ45-C.PDF	Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 4 Steckverbinderkanal	z1755b-07-E.pdf
Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6, 3 Steckverbinder feste Verbindung	ac107534.pdf	Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6, 4 Steckverbinderkanal	ac107533.pdf
Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 2 Steckverbinderkanal	ac107535.pdf	PROFINET Herstellererklärung	PN Manufacturer Declaration.pdf
Zulassung GL Guidelines	GL_FrontCom.pdf	Zulassung GOST	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf		

Klassifikationen

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		

Erstellungs-Datum 2. Juli 2018 08:45:19 MESZ

Datenblatt

**Industrial Ethernet
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Industrial Ethernet
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

Zeichnungen**Maßzeichnung**