

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

Ausführung	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568A
Best.-Nr.	1962850000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
VPE	10 Stück

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 16 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C Feuchtigkeit 0...93 % rel. Feuchte

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Flanscheinsatz	Beschaltung	TIA-568A
Farbe	sonstige	Festigkeit gegen Schock nach IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Festigkeit gegen Vibration nach IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusförmig (9...500 Hz)	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Geschwindigkeit	10 GBit/s
Isolationsdurchmesser, min.	0,85	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Federstahl, Ni 1,2 µm
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Schirmung	360°-Rundumgehäuse
Schutzart	IP67 mit Gehäuse	Steckzyklen	750
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen für AWG 23-26, ≥ 4 Zyklen für AWG 22		

Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	PROFINET Installationsanleitung	IP-Schutzarten	IEC 60529
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	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

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	GOST Approval 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 DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

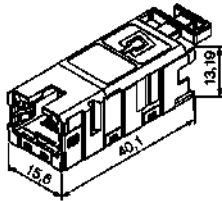
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Bedruckung

