

**Industriellt Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A****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 integrerar flera funktioner i en och samma ram. Systemet är enkelt att installera och du kan välja bland ett stort utbud av data-, signal- och effektmoduler. Utöver att FrontCom® Vario är extremt kompakt erbjuder den ett antal unika produktkännetecken som gör din projektplanering och dina arbetsaktiviteter säkra, snabba och framtidssäkra. Dessutom har FrontCom® Vario-systemet en attraktiv kapslingskonstruktion som dessutom erbjuder högsta tänkbara slagtlighet och uppfyller kraven för skyddsklassen IP 65 helt och hållet.

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A
Art.nr.	1962850000
Artikelbeteckning	RJ45 insert socket, Flange insert, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248645053
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-A**

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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	2,9 g
-----------	-------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur		Installation temperature	

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna data

Insats typ	Insats data SteadyTec	Produktlantering	RJ45 insert socket
Skyddsklass	IP67 med kapsling		

Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Flange insert	Koppling	TIA-568A
Färgkod	övriga	Hållfasthet mot stötar enligt IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Hållfasthet mot vibration enligt IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusformad (9...500 Hz)	Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	hastighet	10 GBit/s
Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm	Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm
Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801:2010)	Kontaktmaterial	Fjäderstål, Ni 1,2 µm
Kontaktyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm	Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm
Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm
Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Avskärmning	360° runtom slutet
Skyddsklass	IP67 med kapsling	Stickcykler	750
Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler för AWG 23-26, ≥ 4 cykler för AWG 22		

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	motsvarande IEEE 802.3at
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V DC

Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 utkast 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO/IEC 11801:2002, ISO/IEC 24702:2006	Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning
IP-skyddsklasser	IEC 60529	Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:07:03 CEST

Industriellt Ethernet IE-BI-RJ45-FJ-A

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

Tekniska data

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

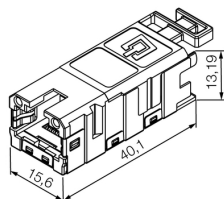
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Industriellt Ethernet IE-BI-RJ45-FJ-A

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

Ritningar

Profilritning



Text

