

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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 integruje různé funkce v jednom jediném rámu. Tento systém se snadno instaluje a můžete si vybrat z široké řady datových, signálových a napájecích modulů. FrontCom® Vario je extrémně kompaktní a nabízí řadu jedinečných produktových vlastností, které zajistí, že vaše plánování projektu a pracovní aktivity budou bezpečné, rychlé a nadčasové. Navíc má systém FrontCom® Vario atraktivní konstrukci krytu, která nabízí tu nejvyšší odolnost proti otřesům a plně splňuje požadavky stupně krytí IP 65.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A
Objednací číslo	1962850000
Verze	RJ45 insert socket, Flange insert, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248645053
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 2,9 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota		Teplota instalace	

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP67 s pouzdrém	Typ produktu	RJ45 insert socket
Typ vložky	Vložka data SteadyTec		

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Flange insert	Propojení	TIA-568A
Barevný	Různé	Odolnost proti rázům dle normy IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Odolnost proti vibracím dle normy IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusovka (9 – 500 Hz)	Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Rychlost	10 GBit/s
Průřez izolace, min.	0,85 mm	Průřez izolace, max.	1,6 mm
Kategorie	Kat.6A / Třída E _A (ISO/IEC 11801:2010)	Materiál kontaktu	Pérová ocel, Ni 1,2 µm
Povrch kontaktu	Zlato na niklu, Au ≥ 0,8 µm	Průměr připojení, pevný vodič	0,4...0,64 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22	Průměr připojení, pružný vodič	0,48...0,76 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67 s pouzdrém	Cykly zapojování	750
Možnost znovu se připojit	≥ 10 cyklů pro AWG 23-26, ≥ 4 cykly pro AWG 22		

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V DC
Izolační síla	500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Standardy

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Draft 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET
Třídy krytí IP	IEC 60529	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Ethernet v průmyslovém prostředí 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.weidmüller.com

Technické údaje

Klasifikace

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 9.1	27-44-03-90
eClass 9.0	27-44-03-90		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[GOST Approval](#)
[DUXR.E316369](#)
[CC-Link IE-BI-RJ45-FJ](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace

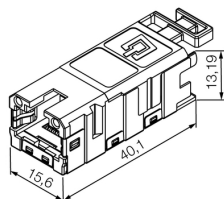
[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Nákresy

Rozměrový výkres



Tisk

