

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Verzió	RJ45 insert socket, Csatlakozó az alaphoz, TIA-568A
Rendelési szám	1962850000
Típus	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
Qty.	10 Stück

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 16 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...70 °C Páratartalom 0...93% relatív páratartalom

Általános adatok

Betét típusa Betét adat SteadyTec Terméktípus RJ45 insert socket
Védelmi osztály IP67 házzal

Általános adatok

1. csatlakozás	RJ45	2. csatlakozás	IDC
Árucikk leírása	Csatlakozó az alaphoz	Vezetékezés	TIA-568A
Szín	Egyéb	Ütésállóság IEC 60512-6-3 szerint	250 ms ⁻²
Rezgésállóság IEC 60512-6-4 szerint	50 ms ⁻² szinuszos (9 ... 500 Hz)	Páratartalom	0...93% relatív páratartalom
Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Szigetelés keresztmetszete, min.	0,85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm	Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Érintkező anyaga	Rugóacél, Ni 1,2 µm	Érintkező felület	Arany a nikkellel szemben, Au ≥ 0,8 µm
Csatlakozási átmérő, tömör	0.4...0.64 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 24...AWG 22
Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, flexibilis (AWG)	AWG 26...AWG 22
Árnyékolás	360° körkörös ház, FS 2.8 Földelő csatlakozás ekvipotenciális kötéshez	Védelmi osztály	IP67 házzal
Dugaszolási ciklusok	750	Újracsatlakoztathatóság	≥ 10 ciklus AWG 23-26-hoz, ≥ 4 ciklus AWG 22-höz

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+ IEEE 802.3bt szerint Szigetelés erőssége 500 MΩ
Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on 1 A Átmeneti ellenállás ≤ 20 mΩ
Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás ≥ 1500 V AC/DC Átütési szilárdság, érintkező / érintkező ≥ 1000 V AC/DC

Általános szabványok

Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések PROFINET installációs vezeték Csatlakozó, standard IEC 60603-7-51
IP védettség osztály IEC 60529 Tanúsítvány száma (cULus) E316369
UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz UL 1863

Besorolások

ETIM 6.0 EC001121 ETIM 7.0 EC001121
ETIM 8.0 EC001121 ETIM 9.0 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 ECLASS 13.0 27-44-03-90

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 12:10:14 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	RJ45 betétek 1 / 4 / 5 / 14, HDC ver. dugaszolható csatlakozókhoz és IE-OM...; IE-OP...; IE-CC... csatlakozódobozokhoz
------------------	--

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	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 Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

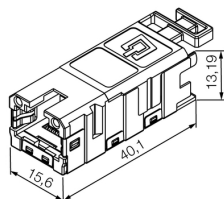
IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Nyomtatás



IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kábelsaru-hüvelyek



Szigetelt csúszósaru-hüvelyek, PVC-ből, vörösréz hüvellyel

- Kereskedelmi forgalomban kapható kivitelek
- Nem forrasztott
- Kúpos bevezető tölcserrel

Általános rendelési adatok

Típus	LIF 1,5F288 R	Verzió
Rendelési szám	6200520000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1.5 mm ² , 0.5 mm ² - 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410361	
Qty.	100 Stück	

Présszerszám



Amikor feszültség alatt álló elemeken dolgozik, speciális irányelveket kell betartania és speciális, kifejezetten erre a célra gyártott és bevizsgált szerszámokat kell használnia. A Weidmüller teljes választékot kínál olyan fogókból, amely megfelelnek az országos és nemzetközi vizsgálati szabványoknak.

Valamennyi fogó gyártása és vizsgálata a DIN EN 60900 szerint történik.

A fogók ergonomikus kialakítása jól illeszkedik a kézbe, így biztosabb fogást garantál. Az ujjak nem nyomódnak egymáshoz, így a működtetés kevésbé fájó.

Általános rendelési adatok

Típus	PWZ RJ45	Verzió
Rendelési szám	118040000	Présszerszámok
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qty.	1 Stück	