

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

RJ45 vložky pro zásuvné konektory ver. 1 / 4 / 5 / 14,
HDC a rozvodné skříně IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvka RJ45, Konektor pro základnu, TIA-568A
Objednací číslo	1962850000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
Množství	10 ks

IE-BI-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 16 g

Teploty

Provozní teplota -40 °C...70 °C Vlhkost Rel. vlhkost 0...93 %

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Konektor pro základnu	Propojení	TIA-568A
Barevný	Různé	Odolnost proti nárazům podle IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²
Odolnost proti vibracím podle IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² sinusovka (9 – 500 Hz)	Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Průřez izolace, min.	0,85 mm
Průřez izolace, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiál kontaktu	Pérová ocel, Ni 1,2 µm	Povrch kontaktu	Zlato přes nikl, 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	Celkový kryt 360°, FS 2.8 Pozemní spojení pro ekvipotenciální spojování	Stupeň krytí	IP67 s pouzdem
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 AC/DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V AC/DC
Izolační síla	500 MΩ	Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3bt	Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A

Obecné standardy

Příslušenství komunikačního kabelu specifiky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PRO-FINET	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Třídy krytí IP	IEC 60529	UL norma pro komunikační příslušenství	UL 1863
Č. osvědčení (cULus)	E316369		

Klasifikace

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

Důležitá poznámka

Informace o produktu RJ45 vložky pro zásuvné konektory ver. 1 / 4 / 5 / 14, HDC a rozvodné skříně IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

IE-BI-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	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
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	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

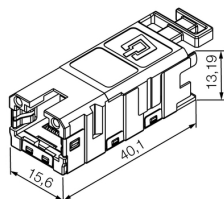
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Tisk



IE-BI-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Lisovací nástroj



Při práci pod napětím je třeba dodržovat speciální zásady a používat speciální nástroje – nástroje, které byly pro tento účel speciálně vyrobeny a testovány. Společnost Weidmüller nabízí kompletní řadu kleští, které splňují národní i mezinárodní zkušební standardy. Všechny kleště jsou vyrobeny a testovány podle DIN EN 60900. Kleště mají ergonomickou rukojeť a tudíž se snadněji a pohodlněji drží. Nedochází k tisknutí prstů k sobě, což znamená menší námahu během činnosti.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PWZ RJ45	Verze
Objednací číslo	6118040000	Lisovací nástroje
GTIN (EAN)	4032248899197	
Množství	1 ks	

Objímky na kabelová oka



Izolované objímky konektorů z PVC s měděnou objímkou

- Běžně dostupné designy
- Nepájené
- S kónickým vstupem

Všeobecné objednací údaje

Typ	LIF 1,5F288 R	Verze
Objednací číslo	6200520000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm², 0.5
GTIN (EAN)	4032248410361	mm² - 1.5 mm²
Množství	100 ks	