

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vývod pro nosnou lištu, RJ45 konstrukce modulu podle
IEC 60603-7-51, pro vodiče s průměrem do 1,6 mm

Všeobecné objednací údaje

Verze	Výstup montážní lišty, RJ45, EIA/TIA T568 A, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Objednací číslo	8946930000
Typ	IE-TO-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248734917
Množství	10 ks
Referenční výrobek	1962850000

Datum vytvoření 11. května 2024 20:08:16 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-TO-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 5,42 g

Teploty

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

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Konfigurace	Přepínací napěťové spojení z modulu / spojky k montážní liště	Propojení	EIA/TIA T568 A
Barevný	Světle šedá	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	PA UL 94 V0, PA 66 UL V0 E63957	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	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	Průměr pláště, min.	5,5 mm
Průměr pláště, max.	10 mm	Typ montáže	TS 35
Stínění	ano	Stupeň krytí	IP20
Cykly zapojování	750 (RJ45)	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

Standardní konektor IEC 60603-7-51

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20

Osvědčení

ROHS Shoda

IE-TO-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	ISO/IEC and TIA/EIA DE 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 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 Manual
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-TO-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

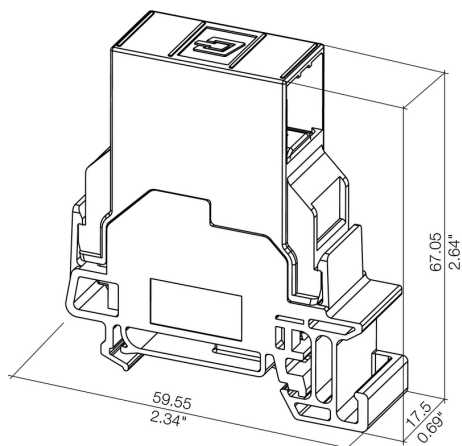
D-32758 Detmold

Germany

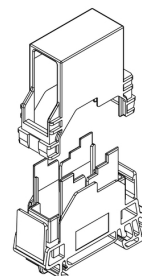
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Výkres



IE-TO-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

RJ45 bez potřeby nářadí



RJ45 zásuvný konektor (bez potřeby nástrojů) podle IEC 60603-7-51 pro vodiče s vnějším obvodem do 1,6 mm

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	Verze
Objednací číslo	6132040000	Zástrčka RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010),
GTIN (EAN)	4032248912155	8jádrový, EIA/TIA T568 A
Množství	10 ks	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení. K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/11 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6857440000	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248402731	
Množství	200 ks	