

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, PROFINET, IP20, Kat.5 (ISO/IEC 11801)
Objednací číslo	<a href="#">8946950000</a>
Typ	IE-TO-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248734931
Množství	10 ks
Referenční výrobek	<a href="#">1963830000</a>

Datum vytvoření 12. května 2024 2:16:30 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 54,2 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	PROFINET
Barevný	Světle šedá	Odolnost proti nárazům podle IEC 60512-6-3	250 ms <sup>-2</sup>
Odolnost proti vibracím podle IEC 60512-6-4	50 ms <sup>-2</sup> 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	Kat.5 (ISO/IEC 11801)	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

**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](#)[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

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-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

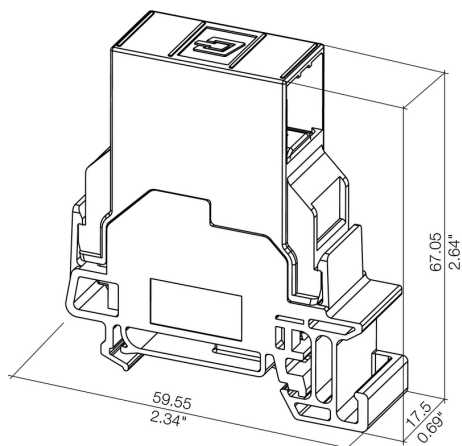
D-32758 Detmold

Germany

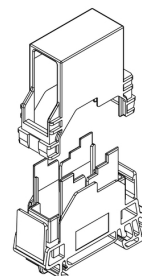
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Výkres



## IE-TO-RJ45-FJ-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### 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 objednávací údaje

Typ	ESG 9/11 K MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6857440000</a>	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248402731	
Množství	200 ks	