

## IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Розетка на монтажную рейку, исполнение: модуль  
RJ45 согласно IEC 60603-7-5 1, для жил с наружным  
диаметром до 1,6 мм

## Основные данные для заказа

Исполнение	Монтажная рейка - розетка, RJ45, PROFINET, IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Номер для заказа	<a href="#">8946950000</a>
Тип	IE-TO-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248734931
Кол.	10 Шт.
Базовое изделие	<a href="#">1963830000</a>

## IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	54,2 g
-------------	--------

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Влажность	0...93 % отн. влажность
---------------------	----------------	-----------	-------------------------

## Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Компоновка	Соединение с переключаемым напряжением от модуля / муфты к монтажной рейке	Монтаж	PROFINET
Цветовой код	Светло-серый	Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3	250 мс <sup>-2</sup>
Вибростойкость согласно IEC 60512-6-4	50 мс <sup>-2</sup> синусообраз. (9...500 Гц)	Влажность	0...93 % отн. влажность
Основной материал корпуса	PA UL 94 V0, PA 66 UL V0 E63957	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм
Поверхность контакта	AU ≥ 0,8 мкм	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	10 мм	Вид монтажа	TS 35
Экранирование	Да	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750 (RJ45)	Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 циклов для AWG 22

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
---------------------------	----------------

## Электрические свойства

PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3bt	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Прочность изоляции	500 MΩ	Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC

## Классификации

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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 20 мая 2024 г. 17:29:56 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">MB FREECONCONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

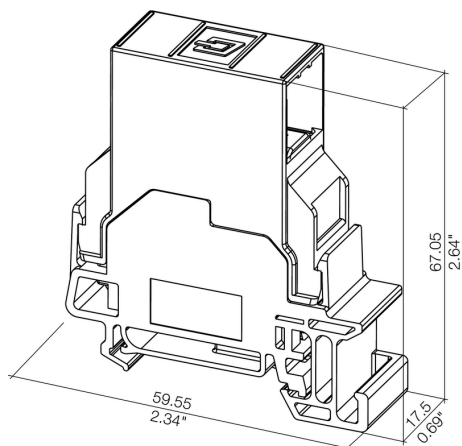
**IE-TO-RJ45-FJ-P**

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

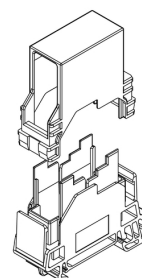
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Чертеж**



IE-TO-RJ45-FJ-P

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

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

## Аксессуары

## Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/11 K MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4057440000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	