

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, EIA/TIA T568 B, IP20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Номер для заказа	8946940000
Тип	IE-TO-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248734924
Кол.	10 Шт.

IE-TO-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	54,4 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	EIA/TIA T568 B
Цветовой код	Светло-серый	Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс ⁻²
Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс ⁻² синусообраз. (9...500 Гц)	Влажность	0...93 % отн. влажность
Основной материал корпуса	PA UL 94 V0	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм	Поверхность контакта	AU ≥ 0,8 мкм
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0,4...0,64 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 мм	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0,48...0,76 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,48 мм
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм	Диаметр оболочки, макс.	10 мм
Вид монтажа	TS 35	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750	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 802.3af	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Прочность изоляции	500 MΩ	Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

Классификации

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:49:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	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
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE
	MAN IE GUIDE EN
	Manual

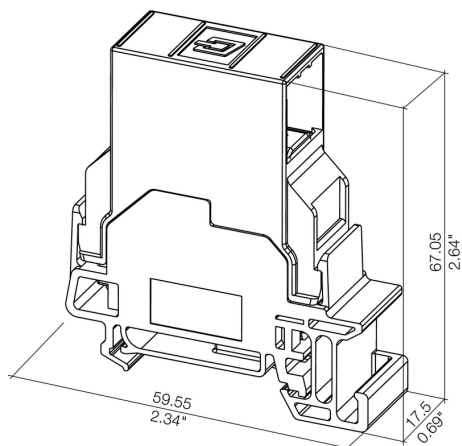
IE-TO-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж

