

**Промышленный Ethernet  
IE-TO-RJ45-FJ-A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

**Общие данные заказа**

Тип	IE-TO-RJ45-FJ-A
Номер для заказа	<a href="#">8946930000</a>
Исполнение	Монтажная рейка - розетка, RJ45, EIA/TIA T568 A, IP 20
GTIN (EAN)	4032248734917
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Промышленный Ethernet  
IE-TO-RJ45-FJ-A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	64,9 g
-------------	--------

**Температуры**

Влажность	0...93 % отн. влажность	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура хранения		Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температура монтажа		Температурный диапазон монтажа, макс.	70 °C

**Downloads**

Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link	ac107534.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel	ac107533.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel	ac107535.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-D.pdf
Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN & TIA/EIA Connecting Hardware	cs107367.pdf		

**Общие данные**

Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс <sup>-2</sup> синусообраз. (9...500 Гц)	Вид защиты	IP 20
Вид монтажа	TS 35	Влажность	0...93 % отн. влажность
Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 цикла для AWG 22	Диаметр изоляции, макс.	1,6 mm
Диаметр оболочки, макс.	10 mm	Диаметр оболочки, мин.	5,5 mm
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 mm	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,48 mm
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 mm
Категория	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Компоновка	Соединение с переключаемым напряжением от модуля / муфты к монтажной рейке
Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм	Монтаж	EIA/TIA T568 A
Основной материал корпуса	PA UL 94 V0	Поверхность контакта	AU ≥ 0,8 мкм
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24
Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс <sup>-2</sup>	Цвет	Светло-серый
Циклы коммутации	750		

**Стандарты**

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

**Промышленный Ethernet  
IE-TO-RJ45-FJ-A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Электрические свойства**

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

**Классификация**

ETIM30	EC000018	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04

**Сертификаты**

Сертификаты

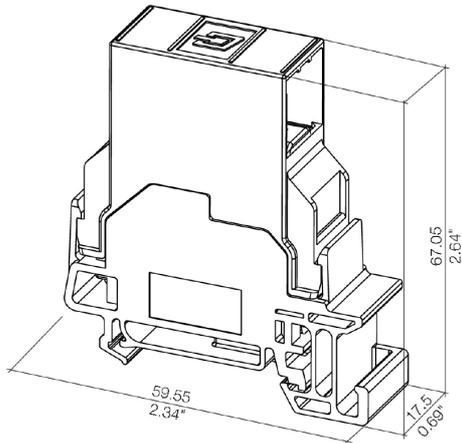


ROHS

Соответствовать

**Промышленный Ethernet  
IE-TO-RJ45-FJ-A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения****Габаритный чертеж****Чертеж**