

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для соединительных разъемов Var.1 / 4 / 5 / 14 и соединительных розеток IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, TIA-568 A
Номер для заказа	<a href="#">1962850000</a>
Тип	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 0:50:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-BI-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 16 g

## Температуры

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

## Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Соединитель для основания	Монтаж	TIA-568 A
Цветовой код	прочее	Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс <sup>-2</sup>
Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс <sup>-2</sup> синусообраз. (9...500 Гц)	Влажность	0...93 % отн. влажность
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Скорость	10 GBit/s
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, 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	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, с корпусом	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	Сертификат № (cULus)	E316369
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

## Электрические свойства

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

## IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.0	27-44-03-90	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-03-90	ECLASS 11.0	27-44-03-90

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</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="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-BI-RJ45-FJ</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>

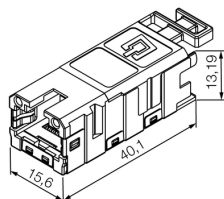
**IE-BI-RJ45-FJ-A**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Печать**

