

## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14  
HDC и соединительных коробок IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

## Основные данные для заказа

Версия	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, PROFINET
Заказ №	<a href="#">1963830000</a>
Тип	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Кол.	10 Шт.

## IE-BI-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	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	PROFINET
Цветовой код	прочее	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	Цинковое литье под давлением	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	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
Экранирование	Сплошной корпус 360°, FS 2.8 Заземляющее соединение для эквипотенциального склеивания	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 № (DNV)	TAA000022B
Сертификат № (cULus)	E316369	Специализированное оборудование для кабелей связи	Инструкция по монтажу PROFINET
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

## 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	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Важное примечание

Сведения об изделии

Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14 HDC и соединительных коробок IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E316369

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[GOST Approval](#)[GL FrontCom](#)[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel](#)[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](#)[DUXR.E316369](#)[CC-Link IE-BI-RJ45-FJ](#)[Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware](#)[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Designation key / Type key](#)  
[Manual](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)Брошюры [MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

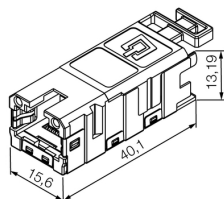
## IE-BI-RJ45-FJ-P

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Печать



## IE-BI-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Плоский кабельный наконечник, розеточная часть

**Изолированные ножевые наконечники из ПВХ с медной гильзой**

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

## Основные данные для заказа

Тип	LIF 1,5F288 R	Версия
Заказ №	<a href="#">9200520000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1.5
GTIN (EAN)	40322484 10361	mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>
Кол.	100 Шт.	

## Опрессовочный инструмент



Работы под напряжением требуют соблюдения специальных директив и использование инструментов, специально предназначенных и испытанных для такого применения.

Weidmüller предлагает пользователю полный ассортимент клещей, соответствующий национальным и международным стандартам на методы испытаний.

Все клещи изготавливаются и испытываются согласно DIN EN 60900.

Благодаря эргономичной конструкции клещи приспособлены к форме ладони. Это обеспечивает оптимальное положение ладони, пальцы не сдавливаются, что в свою очередь не вызывает усталости при работе.

## Основные данные для заказа

Тип	PWZ RJ45	Версия
Заказ №	<a href="#">1118040000</a>	Опрессовочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248899 197	
Кол.	1 Шт.	