

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-5 1 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Штекер RJ45 IDC, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8-жильный, EIA/TIA T568 A
Номер для заказа	<a href="#">1132040000</a>
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
Кол.	10 Шт.

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 19,8 g

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...70 °C

## Общие данные

Галогены	Нет	Компенсатор натяжения материала	PA UL94-V0
Пожарная нагрузка	77 kJ	Фиксирующий рычаг материала	PA UL94-V0
Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Монтаж	8-жильный, EIA/TIA T568 A	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.41...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,141 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Классификация MICE M	M <sub>1</sub>
Классификация MICE I	I <sub>1</sub>	Классификация MICE C	C <sub>1</sub>
Классификация MICE E	E <sub>3</sub>	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	8,5 мм	Экранирование	Сплошной корпус 360°
Вид защиты	IP20	Усиление вставки	≤ 30 Н
Циклы коммутации	750	Материал изолятора	PA UL94-V0
Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов (для такого же или большего сечения провода)		

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	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+	согласно IEEE 802.3at	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

## IE-PS-RJ45-FH-BK-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
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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</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 FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

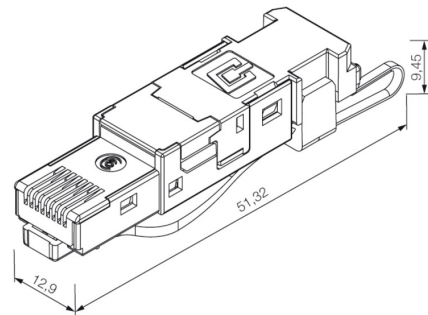
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Печать



### Габаритный чертеж



## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45
Номер для заказа	<a href="#">4032580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
Кол.	10 Шт.

## Окрашенная разгрузка натяжения кабеля



Для идентификации ваших вилок RJ45 IP20, которые могут быть собраны на месте 6 различных цветов

## Основные данные для заказа

Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40323080000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, синий, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645268	кабеля, синяя
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40323050000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, белый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645237	кабеля, белая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40323100000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, зеленый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645282	кабеля, зеленая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40323090000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, желтый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645275	кабеля, желтая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40323070000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, оранжевый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645251	кабеля, оранжевая
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 10 мая 2024 г. 18:37:33 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032060000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, серый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645244	кабеля, серая
Кол.	10 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032040000</a>	Опрессовочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248899197	
Кол.	1 Шт.	