

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

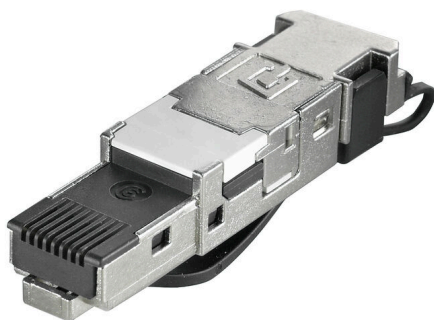
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

**Основные данные для заказа**

Версия	Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Заказ №	<a href="#">1963600000</a>
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Кол.	10 Штука

## IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E316369

### Размеры и массы

Масса нетто 17.83 g

### Температуры

Температура хранения Рабочая температура -40 °C...70 °C

Температура монтажа

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие данные

Галогены	Нет	Фиксирующий рычаг материала	PA UL94-V0
Компенсатор натяжения материала	PA UL94-V0	Пожарная нагрузка	77 kJ
Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Состав	8-жильная пригодная для сборки на объекте вилка RJ45 с цветовой кодировкой вилки TIA A/B/PROFINET, с возможностью многопортового использования	Монтаж	8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Цветовой код	Светло-серый	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm	Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm
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 24/1...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.	0.14 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Классификация MICE M	M1
Классификация MICE I	I1	Классификация MICE C	C1
Классификация MICE E	E3	Диаметр оболочки, мин.	5.5 mm
Диаметр оболочки, макс.	8.5 mm	Экранирование	Сплошной корпус 360°

## IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Вид защиты	IP20	Усилие 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	Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863
Специализированное оборудование для кабелей связи	Инструкция по монтажу PROFINET	Степени защиты IP	IEC 60529
Сертификат № (cULus)	E316369		

### Электрические свойства

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

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

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

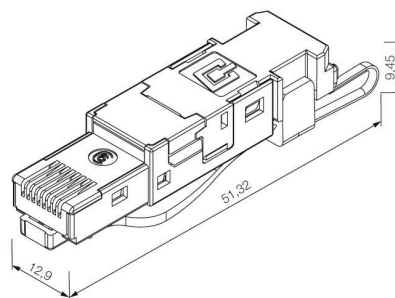
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Печать**



**Габаритный чертёж**



## IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### 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)	4032248899197		
Кол.	1 ST		

### Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

### Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45	Версия	
Заказ №	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Кол.	10 ST		

### Окрашенная разгрузка натяжения кабеля



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

## IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Версия
Заказ №	<a href="#">1963100000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, зеленый,
GTIN (EAN)	4032248645282	Поддержка кабеля, зеленая
Кол.	10 ST	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Версия
Заказ №	<a href="#">1963060000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, серый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645244	кабеля, серая
Кол.	10 ST	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Версия
Заказ №	<a href="#">1963080000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, синий, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645268	кабеля, синяя
Кол.	10 ST	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Версия
Заказ №	<a href="#">1963070000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, оранжевый,
GTIN (EAN)	4032248645251	Поддержка кабеля, оранжевая
Кол.	10 ST	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Версия
Заказ №	<a href="#">1963090000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, желтый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645275	кабеля, желтая
Кол.	10 ST	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Версия
Заказ №	<a href="#">1963050000</a>	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, белый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645237	кабеля, белая
Кол.	10 ST	