

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.5 (ISO/IEC 11801), 4-жильный, PROFINET
Номер для заказа	1132060000
Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
Кол.	10 Шт.

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 19,9 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	4-жильный, PROFINET	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	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 ²
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 ²	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm ²
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 ₁
Классификация MICE I	I ₁	Классификация MICE C	C ₁
Классификация MICE E	E ₃	Диаметр оболочки, мин.	5,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	8,5 мм	Экранирование	Сплошной корпус 360°
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 60603-7-51	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	Сопrotивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & 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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	Zuken E3.S
Уведомление об изменении продукта	TI_20171120_RJ45PN
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

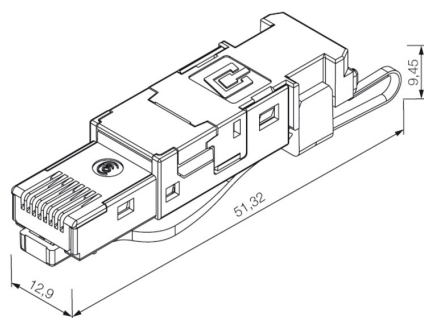
www.weidmueller.com

Изображения

Печать



Габаритный чертеж



IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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-GY	Исполнение
Номер для заказа	4983060000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, серый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645244	кабеля, серая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Исполнение
Номер для заказа	4983100000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, зеленый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645282	кабеля, зеленая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Исполнение
Номер для заказа	4983070000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, оранжевый,
GTIN (EAN)	4032248645251	Поддержка кабеля, оранжевая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Исполнение
Номер для заказа	4983090000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, желтый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645275	кабеля, желтая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Исполнение
Номер для заказа	4983050000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, белый, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645237	кабеля, белая
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Исполнение
Номер для заказа	4983080000	Промышленный Ethernet, Цветовая кодировка, синий, Поддержка
GTIN (EAN)	4032248645268	кабеля, синяя
Кол.	10 Шт.	

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

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	Исполнение
Номер для заказа	4032248899197	Опрессовочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248899197	
Кол.	1 шт.	

Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45
Номер для заказа	4050118562583
GTIN (EAN)	4050118562583
Кол.	10 шт.