

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 60603-7-51 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.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:13:59 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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	20 g
-------------	------

Температуры

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

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Монтаж	4-жильный, PROFINET	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.5 (ISO/IEC 11801)
Материал контакта	Фосфористая бронза	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.41...0.64 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,409 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,643 мм	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,128 mm ²
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0,324 mm ²
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26/1
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22/1	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,483 мм
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,762 мм
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,141 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0,355 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26/7	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22/7
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	закрытый на 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
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Уведомление об изменении продукта	TI_20171120_RJ45PN
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Печать



Габаритный чертеж

