

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-5 1.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Номер для заказа	1992850000
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1
GTIN (EAN)	4050118378115
Кол.	1 Шт.

Дата создания 10 мая 2024 г. 17:11:58 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 26 g

Температуры

Рабочая температура -40 °C...85 °C

Общие данные

Направление выводов	прямой	Соединение 1	RJ45
Соединение 2	Пробивка	Монтаж	EIA/TIA T568 A
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением, никелированный	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,1 мм	Категория	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0,41...0,51 мм
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26...AWG 24	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0,46...0,61 мм
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 24	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0,51, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 26, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Диаметр оболочки, мин.	5 мм	Диаметр оболочки, макс.	9 мм
Экранирование	Сплошной корпус 360°	Вид защиты	IP20
Циклы коммутации	750	Возможность повторного соединения	≤ 4 циклов (с таким же сечением)

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (DNV)	TAE00003EW
Сертификат № (cULus)	E471884		

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

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-PS-RJ45-FH-180-A-1.1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E471884

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
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

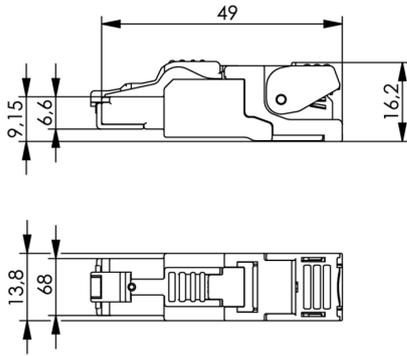
IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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	403224880000	Опрессовочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248899197	
Кол.	1 Шт.	

Диспетчер сменных проводов

Вставной разъем RJ45 (инструменты не требуются) в соответствии с IEC 60603-7-51.

**Основные данные для заказа**

Тип	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Исполнение
Номер для заказа	40502910000	Диспетчер сменных проводов, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Кол.	30 Шт.	
Тип	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Исполнение
Номер для заказа	40502920000	Диспетчер сменных проводов, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118377965	
Кол.	30 Шт.	
Тип	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Исполнение
Номер для заказа	40502880000	Диспетчер сменных проводов, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118378030	
Кол.	30 Шт.	

Дата создания 10 мая 2024 г. 17:11:58 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Исполнение
Номер для заказа	4052930000	Диспетчер сменных проводов, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118378139	2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	30 Шт.	
Тип	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Исполнение
Номер для заказа	4052900000	Диспетчер сменных проводов, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118378146	2010), EIA/TIA T568 B
Кол.	30 Шт.	

Пылезащитные колпачки

Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45
Номер для заказа	4052580000
GTIN (EAN)	4050118562583
Кол.	10 Шт.