

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG

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

| | |
|------------|--|
| Версия | Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой, Кабельный ввод, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Заказ № | 2703460000 |
| Тип | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118734973 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG

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) E471884

Размеры и массы

Масса нетто 22.88 g

Температуры

Температура хранения Рабочая температура -40 °C...85 °C

Температура монтажа

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

| | | | |
|--|---|---|---|
| Направление выводов | прямой | Соединение 1 | RJ45 |
| Соединение 2 | Пробивка | Монтаж | EIA/TIA T568 B |
| Основной материал корпуса | Цинковое литье под давлением, никелированный | Диаметр изоляции, мин. | 0.85 mm |
| Диаметр изоляции, макс. | 1.1 mm | Категория | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Поверхность контакта | Золото поверх никеля | Диаметр одножильного подсоединяемого провода | 0.41...0.51 mm |
| Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG) | AWG 26...AWG 24 | Диаметр гибкого подсоединяемого провода | 0.46...0.61 mm |
| Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG) | AWG 27...AWG 24 | Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого | 0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG) | AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary | Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами | Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller |
| Диаметр оболочки, мин. | 5 mm | Диаметр оболочки, макс. | 9 mm |
| Экранирование | Сплошной корпус 360° | Вид защиты | IP20 |
| Циклы коммутации | 750 | Возможность повторного соединения | ≤ 4 циклов (с таким же сечением) |

Общие стандарты

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

Сертификат № (cULus) E471884

Электрические свойства

Сопротивление контакта ≤ 20 mΩ Электрическая прочность, контакт / экран ≥ 1500 V AC/DC

Электрическая прочность, контакт / контакт ≥ 1000 V AC/DC Сопротивление изоляции ≥ 500 MΩ

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---------------------------------------|-----|------------|-----------------------|
| 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-180-B-1.1-CG

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

www.weidmueller.com

Изображения

