

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Штекер RJ45 с контактами со смещением изоляции, прямой, Кабельный ввод, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Номер для заказа	<a href="#">2703390000</a>
Тип	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
Кол.	1 Шт.

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 23,86 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.	1,1 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.51...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.76 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 22	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	0.61...0.78 mm, Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 24...AWG 22, 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-1.6-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E471884

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Manual](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG**

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

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

**Изображения**

