

# Справочный листок технических данных

## IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Изображение аналогичное

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

### Основные данные для заказа

Версия	Диспетчера сменных проводов, RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Заказ №	<a href="#">1992910000</a>
Тип	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378047
Кол.	30 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E471884

### Размеры и массы

Масса нетто	3.44 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

Монтаж	PROFINET	Диаметр изоляции, мин.	1.1 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Вид защиты	IP20
Возможность повторного соединения	≤ 4 циклов (с таким же сечением)		

### Общие стандарты

Сертификат № (cURus)	E471884	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
----------------------	---------	---------------------------	----------------

### Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC	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		