

**IE-PI-RJ45-FH-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для соединительных разъемов Var.1 / 4 / 5 / 14 и соединительных розеток IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Обжимной штекер RJ45 IDC, Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется, PROFINET
Номер для заказа	<a href="#">1132030000</a>
Тип	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:13:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	3,14 g
-------------	--------

## Температуры

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

## Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется	Монтаж	PROFINET
Цветовой код	прочее	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Скорость	100 MBit/s	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм	Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, AU ≥ 0,8 мкм	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 мм	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 мм
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,128 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	0,324 mm <sup>2</sup>	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,483 мм	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,762 мм	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,141 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0,355 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22	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
Экранирование	закрытый на 360°	Вид защиты	IP67, с корпусом
Циклы коммутации	750	Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов (для такого же или большего сечения провода)

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1	Сертификат № (cULus)	E316369
Сертификат № (cURus)	E471884	Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863
Степени защиты IP	IEC 60529		

## Электрические свойства

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at	Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A
Прочность изоляции	500 MΩ	Сопrotивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:13:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>

**IE-PI-RJ45-FH-P**

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

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

**Изображения**

**Печать**



**Габаритный чертеж**

