

IE-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14
HDC и соединительных коробок IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Основные данные для заказа

Версия	Обжимной штекер RJ45 IDC, Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется, PROFINET
Заказ №	1132030000
Тип	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
Кол.	10 Штука

IE-PI-RJ45-FH-P

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 № (cURus) E471884

Сертификат № (cULus) E316369

Размеры и массы

Масса нетто 3.14 g

Температуры

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

Температура монтажа

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Пожарная нагрузка	49 kJ	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	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, Au ≥ 0,8 мкм	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	0.13...0.32 mm ²
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	0.14...0.35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
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

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

IE-PI-RJ45-FH-P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

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

Важное примечание

Сведения об изделии Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14 и HDC

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-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Печать



IE-PI-RJ45-FH-P

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	Версия	
Заказ №	1118040000	Опрессовочный инструмент	
GTIN (EAN)	4032248899197		
Кол.	1 ST		