

Справочный листок технических данных

IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Обжимной соединительный разъем RJ45 согласно IEC 60603-7-5 1 для проводов с наружным диаметром до 1,05 мм

Основные данные для заказа

Версия	Обжимной разъем RJ45, Вилка без насадки для устранения изгиба, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Заказ №	1963580000
Тип	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Кол.	100 Штука



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E316369

Размеры и массы

Масса нетто	3.46 g
-------------	--------

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	Crimp
Описание артикула	Вилка без насадки для устранения изгиба	Состав	Присоединение контактов, соединяемых посредством прокола, и экрана за одну рабочую операцию, возможность оборудования насадкой для устранения изгиба, с возможностью многопортового использования
Цветовой код	прочее	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.05 mm	Растягивающее усилие кабеля, мин.	89 N
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	позолоченный	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.36...0.51 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 27...AWG 24	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.61 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27...AWG 24	Классификация MICE M	M1
Классификация MICE I	I1	Классификация MICE C	C1
Классификация MICE E	E3	Диаметр оболочки, мин.	5 mm
Диаметр оболочки, макс.	7.3 mm	Материал насадки для устранения изгиба	Поликарбонат PC, UL 94 V-0
Материал экрана	Латунь 0,5 мм, никель 2 мкм	Экранирование	Сплошной корпус 360°
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	750
Материал изолятора	Поликарбонат PC, UL 94 V-0		

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cURus)	E316369	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
----------------------	---------	---------------------------	----------------

Электрические свойства

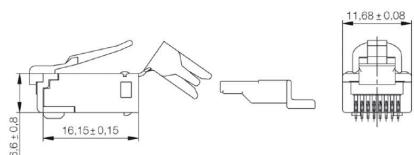
Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC	Сопротивление изоляции	500 MΩ
Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A	PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3af

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		

Изображения

Габаритный чертеж





IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Насадки для устранения изгиба



Для соединителей IP20 в обжимном исполнении компании Weidmüller лучше использовать насадки для устранения изгиба различных цветов - не только для защиты фиксаторов и предотвращения деформации кабеля, но также для визуальной маркировки вилок. Отличительные особенности:

- 7 различных цветов

Основные данные для заказа

Тип	IE-PH-RJ45-TH-WH	Версия
Заказ №	1962430000	Насадка для устранения изгиба, белая
GTIN (EAN)	4032248644469	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GN	Версия
Заказ №	1962490000	Насадка для устранения изгиба, зеленая
GTIN (EAN)	4032248644629	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GY	Версия
Заказ №	1962440000	Насадка для устранения изгиба, серая
GTIN (EAN)	4032248644476	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-YE	Версия
Заказ №	1962480000	Насадка для устранения изгиба, желтая
GTIN (EAN)	4032248644612	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-OG	Версия
Заказ №	1962450000	Насадка для устранения изгиба, оранжевая
GTIN (EAN)	4032248644483	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BK	Версия
Заказ №	1962500000	Насадка для устранения изгиба, черная
GTIN (EAN)	4032248644636	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BU	Версия
Заказ №	1962470000	Насадка для устранения изгиба, синяя
GTIN (EAN)	4032248644506	
Кол.	10 ST	

Инструменты для обжима вилочных разъемов RG 45



Инструменты для обжима вилочных разъемов типа RG45 системы WE и DEC

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- Три функции в одном инструменте



IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	TT 8 RS MP 8	Версия
Заказ №	9202800000	Опрессовочный инструмент, Обжимной инструмент для контактов
GTIN (EAN)	4032248512072	
Кол.	1 ST	

Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45	Версия
Заказ №	2552580000	
GTIN (EAN)	4050118562583	
Кол.	10 ST	