

**IE-PM-RJ45-TH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Обжимной соединительный разъем RJ45 согласно IEC 60603-7-51 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 №	<a href="#">1963580000</a>
Тип	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Кол.	100 Штука

## IE-PM-RJ45-TH

**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	<a href="#">Сайт UL</a>
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		

## IE-PM-RJ45-TN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Общие стандарты

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

### Электрические свойства

Сопротивление контакта	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Электрическая прочность, контакт / экран	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Электрическая прочность, контакт / контакт	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Сопротивление изоляции	500 M $\Omega$
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		

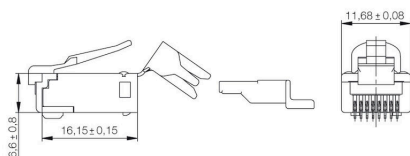
**IE-PM-RJ45-TH**

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

**Изображения**

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

**Габаритный чертеж**



## IE-PM-RJ45-TH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 №	<a href="#">1962430000</a>	Насадка для устранения изгиба, белая
GTIN (EAN)	4032248644469	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GN	Версия
Заказ №	<a href="#">1962490000</a>	Насадка для устранения изгиба, зеленая
GTIN (EAN)	4032248644629	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GY	Версия
Заказ №	<a href="#">1962440000</a>	Насадка для устранения изгиба, серая
GTIN (EAN)	4032248644476	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-YE	Версия
Заказ №	<a href="#">1962480000</a>	Насадка для устранения изгиба, желтая
GTIN (EAN)	4032248644612	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-OG	Версия
Заказ №	<a href="#">1962450000</a>	Насадка для устранения изгиба, оранжевая
GTIN (EAN)	4032248644483	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BK	Версия
Заказ №	<a href="#">1962500000</a>	Насадка для устранения изгиба, черная
GTIN (EAN)	4032248644636	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BU	Версия
Заказ №	<a href="#">1962470000</a>	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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	TT 8 RS MP 8	Версия	
Заказ №	<a href="#">9202800000</a>	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 №	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Кол.	10 ST		