

**IE-PM-RJ45-TH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	Обжимной разъем RJ45, Вилка без насадки для устранения изгиба, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Номер для заказа	<a href="#">1963580000</a>
Тип	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Кол.	100 Шт.

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	3,46 g
-------------	--------

## Температуры

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

## Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	Обжим
Описание артикула		Компоновка	Присоединение контактов, соединяемых посредством прокола, и экрана за одну рабочую операцию, возможность оборудования насадкой для устранения изгиба, с возможностью многопортового использования
	Вилка без насадки для устранения изгиба		
Цветовой код	прочее	Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм
Диаметр изоляции, макс.	1,05 мм	Растягивающее усилие кабеля, мин.	89 N
Категория	Cat.6д / Class Eд (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	M <sub>1</sub>
Классификация MICE I	I <sub>1</sub>	Классификация MICE C	C <sub>1</sub>
Классификация MICE E	E <sub>3</sub>	Диаметр оболочки, мин.	5 мм
Диаметр оболочки, макс.	7,3 мм	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		

## Общие стандарты

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

## Электрические свойства

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Дата создания 20 мая 2024 г. 17:27:47 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E316369

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [GOST Approval](#)  
[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel](#)  
[C-Link IE-PS-RJ45-TH-BK](#)  
[UL Approval](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Manual](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)Брошюры [MB FREECONCONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

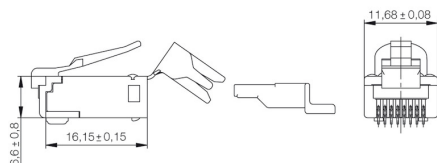
**IE-PM-RJ45-TH**

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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

## Основные данные для заказа

Тип	TT 8 RS MP 8	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322800000</a>	Опрессовочный инструмент, Обжимной инструмент для контактов
GTIN (EAN)	4032248512072	
Кол.	1 Шт.	

## 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-OG	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322450000</a>	Насадка для устранения изгиба, оранжевая
GTIN (EAN)	4032248644483	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BU	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322470000</a>	Насадка для устранения изгиба, синяя
GTIN (EAN)	4032248644506	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-YE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322480000</a>	Насадка для устранения изгиба, желтая
GTIN (EAN)	4032248644612	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322500000</a>	Насадка для устранения изгиба, черная
GTIN (EAN)	4032248644636	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322440000</a>	Насадка для устранения изгиба, серая
GTIN (EAN)	4032248644476	
Кол.	10 Шт.	

## IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	IE-PH-RJ45-TH-WH	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322430000</a>	Насадка для устранения изгиба, белая
GTIN (EAN)	4032248644469	
Кол.	10 шт.	
Тип	IE-PH-RJ45-TH-GN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40322490000</a>	Насадка для устранения изгиба, зеленая
GTIN (EAN)	4032248644629	
Кол.	10 шт.	

## Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-PP-RJ45
Номер для заказа	<a href="#">4050118562583</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
Кол.	10 шт.