

**Промышленный Ethernet
IE-PM-RJ45-TH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Обжимной соединительный разъем RJ45 согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,05 мм

Общие данные заказа

Тип	IE-PM-RJ45-TH
Номер для заказа	1963580000
Исполнение	Обжимной разъем RJ45, Вилка без насадки для устранения изгиба, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248645688
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**Промышленный Ethernet
IE-PM-RJ45-TH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

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

Температуры

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

Downloads

Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-E.pdf	Видео по инсталляции	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 crimp connector_EN_HD.mp4
Сертификат UL	DUXR2.E316369.pdf	Сертификат ГОСТ	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Сертификация CC-Link	CC-Link IE-PS-RJ45-TH-BK.PDF		

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Диаметр изоляции, макс.	1,05 mm
Диаметр изоляции, мин.	0,85 mm	Диаметр оболочки, макс.	7,3 mm
Диаметр оболочки, мин.	5 mm	Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,61 mm
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,46 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,51 mm
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,36 mm	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Классификация MICE C	C ₁	Классификация MICE E	E ₃
Классификация MICE I	I ₁	Классификация MICE M	M ₁
Компоновка	Присоединение контактов, соединяемых посредством прокола, и экрана за одну рабочую операцию, возможность оборудования насадкой для устранения изгиба, с возможностью многопортового использования	Материал изолятора	Поликарбонат PC, UL 94 V-0
Материал контакта	Фосфористая бронза	Материал насадки для устранения изгиба	Поликарбонат PC, UL 94 V-0
Материал экрана	Латунь 0,5 мм, никель 2 мкм	Описание артикула	Вилка без насадки для устранения изгиба
Основной материал корпуса	Латунь, PC UL 94 V0	Поверхность контакта	позолоченный
Растягивающее усилие кабеля, мин.	89 N	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 24
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 27	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 24
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 27	Соединение 1	RJ45
Соединение 2	IDC	Цвет	прочее
Циклы коммутации	750	Экранирование	закрытый на 360°

Стандарты

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

**Промышленный Ethernet
IE-PM-RJ45-TH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Электрические свойства**

PoE / PoE+

согласно IEEE 802.3af

Допустимая токовая нагрузка при 50 °C

1 A

Сопротивление изоляции

500 MΩ

Сопротивление контакта

≤ 20 mΩ

Электрическая прочность, контакт / контакт

≤ 1000 V DC

Электрическая прочность, контакт / экран

≤ 1500 V DC

Классификация

ETIM30

EC001121

UNSPSC

30-21-18-10

eClass 5.1

27-26-07-08

eClass 6.2

27-25-05-04

eClass 7.1

27-25-05-04

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Промышленный Ethernet
IE-PM-RJ45-TH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

