

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для соединительных разъемов Var.1 / 4 / 5 / 14 и соединительных розеток IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Основные данные для заказа

Исполнение	Обжимной штекер RJ45 IDC, Вилочная вставка RJ45, обжим
Номер для заказа	1962720000
Тип	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 0:49:38 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	9,62 g
-------------	--------

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Влажность	0...93 % отн. влажность
---------------------	----------------	-----------	-------------------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Вилочная вставка RJ45, обжим	Цветовой код	прочее
Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс ⁻²	Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс ⁻² синусообраз. (9...500 Гц)
Влажность	0...93 % отн. влажность	Основной материал корпуса	Латунь, PC UL 94 V0
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,05 мм
Категория	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, AU ≥ 0,8 мкм, Ni 2,54 мкм	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0,4...0,51 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 мм	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,51 мм
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0,46...0,61 мм
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26/1	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 24/1
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,46 мм	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,61 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 27/7
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 24/7	Диаметр оболочки, мин.	5 мм
Диаметр оболочки, макс.	7,3 мм	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, с корпусом	Циклы коммутации	750

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (сURus)	E316369
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

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 DC	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V DC

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Классификации**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E316369

Загрузки

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

Технические данные	STEP
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key

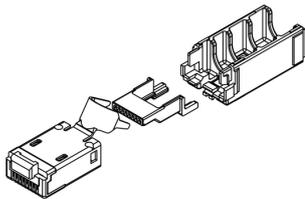
IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Изображения

Чертеж



Габаритный чертеж

