

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14
HDC и соединительных коробок IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Основные данные для заказа

Версия	Обжимной штекер RJ45 IDC, Вилочная вставка RJ45, обжим
Заказ №	1962720000
Тип	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Кол.	10 Штука

IE-PI-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E316369

Размеры и массы

Масса нетто 9.62 g

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Вилочная вставка RJ45, обжим	Цветовой код	прочее
Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3	250 мс-2	Вибростойкость согласно IEC 60512-6-4	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 mm	Диаметр изоляции, макс.	1.05 mm
Категория	Cat.6A / Class EA (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 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.46...0.61 mm
Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Диаметр оболочки, мин.	5 mm
Диаметр оболочки, макс.	7.3 mm	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, с корпусом	Циклы коммутации	750

Общие стандарты

Сертификат № (cURus)	E316369	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529

Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 мΩ	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

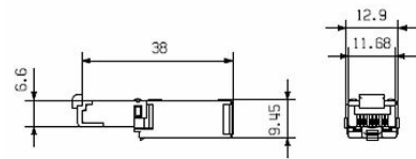
Technical data**Важное примечание**

Сведения об изделии Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14 и HDC

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		

Габаритный чертеж



Accessories**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	Версия	
Заказ №	9202800000	Опрессовочный инструмент, Обжимной инструмент для контактов	
GTIN (EAN)	4032248512072		
Кол.	1 ST		