

IE-PI-RJ45-FH-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, инструмент не требуется, EIA/TIA T568 B
Заказ №	1132020000
Тип	IE-PI-RJ45-FH-B
GTIN (EAN)	4032248912056
Кол.	10 Штука

IE-PI-RJ45-FH-B

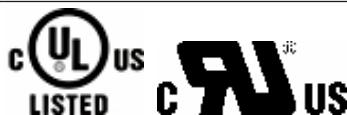
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E471884
Сертификат № (cULus)	E316369

Размеры и массы

Масса нетто	12.7 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

Пожарная нагрузка	49 kJ	Соединение 1	RJ45
Соединение 2	IDC	Описание артикула	Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется
Монтаж	EIA/TIA T568 B	Цветовой код	прочее
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Диаметр изоляции, мин.	0.85 mm
Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, Au \geq 0,8 мкм	Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Сечение подсоединяемого проводника, чрезвычайно гибкого	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Сечение подсоединяемого проводника, чрезвычайно гибкого (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами	Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, с корпусом	Циклы коммутации	750
Возможность повторного соединения	\geq 10 циклов (для такого же или большего сечения провода)		

Общие стандарты

Сертификат № (cURus)	E471884	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-5 1
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Степени защиты IP	IEC 60529
Сертификат № (cULus)	E316369		

IE-PI-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	$500 \text{ M}\Omega$
Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	1 A	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at

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		

IE-PI-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com

Drawings

Печать



IE-PI-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com

Accessories**Опрессовочный инструмент**

Работы под напряжением требуют соблюдения специальных директив и использование инструментов, специально предназначенных и испытанных для такого применения. Weidmüller предлагает пользователю полный ассортимент клемм, соответствующий национальным и международным стандартам на методы испытаний. Все клеммы изготавливаются и испытываются согласно DIN EN 60900. Благодаря эргономичной конструкции клеммы приспособлены к форме ладони. Это обеспечивает оптимальное положение ладони, пальцы не сдавливаются, что в свою очередь не вызывает усталости при работе.

Основные данные для заказа

Тип	PWZ RJ45	Версия
Заказ №	1118040000	Опрессовочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248899197	
Кол.	1 ST	