

**Промышленный Ethernet
IE-PI-RJ45-FH**

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



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

Общие данные заказа

Тип	IE-PI-RJ45-FH
Номер для заказа	1962730000
Исполнение	Матрица RJ45, Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется, TIA-568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248654017
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Промышленный Ethernet
IE-PI-RJ45-FH**

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	24 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	PROFINET Сертификат изготовителя	PN Manufacturer Declaration.pdf
Сертификат UL	DUXR.E316369.pdf	Сертификат ГОСТ	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Сертификация CC-Link	CC-Link IE-PI-RJ45-FH.PDF		

Общие данные

Вид защиты	IP 67, с корпусом	Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов (для такого же или большего сечения провода)
Диаметр изоляции, макс.	1,6 mm	Диаметр изоляции, мин.	0,85 mm
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 mm	Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,48 mm
Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 mm	Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 mm
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Монтаж	TIA-568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Описание артикула	Вилочная вставка RJ45, инструмент не требуется	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Поверхность контакта	Золото поверх никеля, AU ≥ 0,8 мкм	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24	Скорость	10 GBit
Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Цвет	прочее	Циклы коммутации	750
Экранирование	закрытый на 360°		

Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918, проект 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Специализированное оборудование для кабелей связи	Инструкция по монтажу PROFINET
Степени защиты IP	IEC 60529	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863	Сертификат № (cULus)	E316369

Лист данных

**Промышленный Ethernet
IE-PI-RJ45-FH**

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 802.3at	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	30-21-18-01
eClass 5.1	27-14-40-17	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Лист данных**Промышленный Ethernet
IE-PI-RJ45-FH**

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**Печать****Габаритный чертеж**