

**Промышленный Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK**

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



Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-5 1 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

Общие данные заказа

Тип	IE-PS-RJ45-FH-BK
Номер для заказа	196360000
Исполнение	Разъем RJ45, инструмент не требуется, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Промышленный Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK**

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	27,5 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
Видео по инсталляции	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable connector _EN_640_480.mp4	Сертификат UL	
Сертификат ГОСТ	ГОСТ DE.ME25.B01411.pdf	Сертификация CC-Link	DUXR.E316369.pdf CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK.PDF

Общие данные

Вид защиты	IP 20	Возможность повторного соединения	≥ 10 cycles (for the same or larger cross-section)
Диаметр изоляции, макс.	1,6 mm	Диаметр изоляции, мин.	0,85 mm
Диаметр оболочки, макс.	8,5 mm	Диаметр оболочки, мин.	5,5 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)	Классификация MICE C	C ₁
Классификация MICE E	E ₃	Классификация MICE I	I ₁
Классификация MICE M		Компоновка	8-жильная пригодная для сборки на объекте вилка RJ45 с цветовой кодировкой вилки TIA A/B/PROFINET, с возможностью многопортового использования
Материал контакта	M ₁	Монтаж	8-жильный, 4-жильный, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Основной материал корпуса	Фосфористая бронза Цинковое литье под давлением	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
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	Усилие вставки	≤ 30 Н
Циклы коммутации	750	Экранирование	закрытый на 360°

**Промышленный Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK**

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
Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918, проект 02.2007, 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

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	30-21-18-10
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

Лист данных**Промышленный Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK**

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**