



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	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, TIA-568 B
Заказ №	<u>1963840000</u>
Тип	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
Кол.	10 Штука

IE-BI-RJ45-FJ-B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	рти	фи	іка	ты
O.E.		w	170	

Допуски к эксплуатации	c UL us ()
	LISTED

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Centudukat No (cl II us)	F316369	

Размеры и массы

Масса нетто 2.5 g

Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Температура монтажа	Влажность	093 % отн. влажность

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Вид изделия	Гнездо RJ45	Вид защиты	IP67, с корпусом
Тип вставки	Вставка (данные),		
	SteadyTec		

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Соединитель для основания	Монтаж	TIA-568 B
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	093 % отн. влажность
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)
Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм	Поверхность контакта	Золото поверх никеля, Au ≥ 0,8 мкм
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.40.64 mm	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.480.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26AWG 22
Экранирование	закрытый на 360°, FS 2.8 Заземляющее соединение для эквипотенциального склеивания	Вид защиты	IP67, с корпусом
Циклы коммутации	750	Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 циклов для AWG 22

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат № (DNV)	TAA000022B	Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51
Стандарт UL на аксессуары	UL 1863		Инструкция по монтажу
коммуникационного оборудования		для кабелей связи	PROFINET
Степени защиты ІР	IEC 60529	Сертификат № (cULus)	E316369

Электрические свойства

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт /	≥ 1500 V AC/DC
		экран	
Электрическая прочность, контакт /	≥ 1000 V AC/DC	Сопротивление изоляции	500 ΜΩ
контакт			
Допустимая токовая нагрузка при	1 A	PoE / PoE+	в соответствии с IEEE
50 °C			802.3bt

Важное примечание

Сведения об изделии	Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14 HDC и соединительных коробок IE-
	OM: IE-OP: IE-CC

Классификации

	<u> </u>		<u>'</u>
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

IE-BI-RJ45-FJ-B

Печать



IE-BI-RJ45-FJ-B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Опрессовочный инструмент



Работы под напряжением требуют соблюдения специальных директив и использование инструментов, специально предназначенных и испытанных для такого применения. Weidmüller предлагает пользователю полный ассортимент клещей, соответствующий национальным и международным стандартам на методы испытаний. Все клещи изготавливаются и испытываются согласно DIN EN 60900. Благодаря эргономичной конструкции клещи 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

Плоский кабельный наконечник, розеточная часть



Кол.

Изолированные ножевые наконечники из ПВХ с медной гильзой

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

Основные данные для заказа

Тип	LIF 1,5F288 R	Версия
Заказ №	9200520000	Кабельный наконечник,Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4032248410361	соединитель, 1.5 mm², 0.5 mm² - 1.5 mm², красный
Кол.	100 ST	

Дата создания 12.11.2025 06:35:17 MEZ

Статус каталога / Изображения