

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Основные данные для заказа

Исполнение	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, TIA-568 B
Номер для заказа	1963840000
Тип	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
Кол.	10 Шт.

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	2,5 g
-------------	-------

Температуры

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

Общие данные

Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Описание артикула	Соединитель для основания	Монтаж	TIA-568 B
Цветовой код	прочее	Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс ⁻²
Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс ⁻² синусообраз. (9...500 Гц)	Влажность	0...93 % отн. влажность
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Скорость	10 GBit/s
Диаметр изоляции, мин.	0,85 мм	Диаметр изоляции, макс.	1,6 мм
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	0,4...0,64 мм
Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.	0,4 мм	Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.	0,64 мм
Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22	Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0,48...0,76 мм
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 24	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.	0,48 мм	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.	0,76 мм	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22	Экранирование	закрытый на 360°
Вид защиты	IP67, с корпусом	Циклы коммутации	750
Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 циклов для AWG 22		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (GERMLLOYD)	13866-15
Сертификат № (cULus)	E316369	Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863
Степени защиты IP	IEC 60529		

Электрические свойства

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

IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E316369

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	GOST Approval GL_FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel CC-Link IE-BI-RJ45-FJ UL Approval Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual

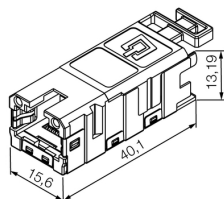
IE-BI-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Печать

