

**Промышленный Ethernet  
IE-BI-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

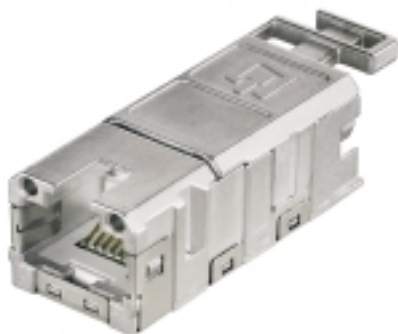
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

**Общие данные заказа**

Тип	IE-BI-RJ45-FJ-A
Номер для заказа	<a href="#">1962850000</a>
Исполнение	Матрица RJ45, Розеточная вставка AWG 22, EIA / TIA 586 A, TIA-568 A
GTIN (EAN)	4032248645053
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**Промышленный Ethernet  
IE-BI-RJ45-FJ-A**

**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	29,6 g
-------------	--------

**Температуры**

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

**Downloads**

Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link	ac107534.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel	ac107533.pdf
Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel	ac107535.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel	z1755b-07-E.pdf
Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN & TIA/EIA Connecting Hardware	cs107367A.pdf	Видео по инсталляции	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable module_EN_HD.mp4
Сертификат UL	DUXR.E316369.pdf	Сертификат ГОСТ	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Сертификация CC-Link	CC-Link IE-BI-RJ45-FJ.PDF		

**Технические данные**

Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Поверхность контакта	Золото поверх никеля, AU ≥ 0,8 мкм
Сопrotивление изоляции	500 MΩ	Сопrotивление контакта	≤ 20 mΩ
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V DC		

**Общие данные**

Вид защиты	IP 67, с корпусом	Вид изделия	Матрица RJ45
Тип вставки	Вставка (данные), SteadyTec		

**Промышленный Ethernet  
IE-BI-RJ45-FJ-A**

**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****Общие данные**

Вибростойкость согласно IEC 60512-4	50 мс <sup>-2</sup> синусообраз. (9... 500 Гц)	Вид защиты	IP 67, с корпусом
Влажность	0...93 % отн. влажность	Возможность повторного соединения	≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 цикла для AWG 22
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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Материал контакта	Пружинная сталь, Ni 1,2 мкм
Монтаж	TIA-568 A	Описание артикула	Розеточная вставка AWG 22, EIA / TIA 586 A
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
Соединение 1	RJ45	Соединение 2	IDC
Ударопрочность согласно IEC 60512-4	250 мс <sup>-2</sup>	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

**Электрические свойства**

PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3af	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		

**Лист данных****Промышленный Ethernet  
IE-BI-RJ45-FJ-A**

**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****Сертификаты**

Сертификаты

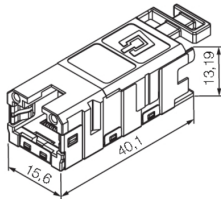


ROHS

Соответствовать

**Лист данных****Промышленный Ethernet  
IE-VI-RJ45-FJ-A**

**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****Габаритный чертеж****Печать**