

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Двойная розетка/соединение, исполнение FreeCon для соединительных разъемов PushPull Var.14 согласно IEC 61076-3-117 с RJ45 и PushPull Power

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Розетка, FreeCon, Модуль RJ45, Питание, IP65
Номер для заказа	<a href="#">1068830000</a>
Тип	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ
GTIN (EAN)	4032248824014
Кол.	1 Шт.

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	100 мм	Глубина (дюймов)	3,937 inch
Высота	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Ширина	80 мм	Ширина (в дюймах)	3,15 inch
Масса нетто	597,72 g		

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C
---------------------	----------------

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-117, вар. 14, IEC 60603-7-5	Сертификат № (cULus)	E316369
Специализированное оборудование для кабелей связи	Инструкция по монтажу PROFINET	Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования	UL 1863
Степени защиты IP	IEC 60529		

## Технические данные модуля RJ 45

Диаметр оболочки, макс. (модуль RJ45)	10 мм	Диаметр оболочки, мин. (модуль RJ45)	5 мм
Категория (модуль RJ45)	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Монтаж	PROFINET
Нагрузочная способность по току (модуль RJ45)	1 A	Основной материал корпуса (модуль RJ45)	Цинковое литье под давлением
Поверхность контактов (модуль RJ45)	Золото поверх никеля	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 22
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Соединение 1 (модуль RJ45)	IDC
Соединение 2 (модуль RJ45)	RJ45	Сопротивление изоляции (модуль RJ45)	> 500 MΩ
Сопротивление контактов (модуль RJ45)	≤ 20 mΩ	Усилие вставки (модуль RJ45)	≤ 30 Н
Цвет (модуль RJ45)	серебряный	Циклы коммутации (модуль RJ45)	750
Экранирование (модуль RJ45)	контакт экрана 360°	Электрический контакт, контакт - экран, мин. (модуль RJ45)	≤ 1000 В пост. тока
Электрический контакт, контакт - экран, мин. (модуль RJ45)	≤ 1500 В пост. тока		

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Технические данные силового соединителя

Вид блокировки (силовой соединитель)	Тип Push Pull	Диаметр оболочки, макс. (силовой соединитель)	12 мм
Диаметр оболочки, мин. (силовой соединитель)	6 мм	Материал держателя контакта (силовой соединитель)	Полиамид
Материал кабельного уплотнения (силовой соединитель)	TPE	Материал контактов (силовой соединитель)	Сплав медный
Материал уплотнения (силовой соединитель)	NBR	Нагрузочная способность по току при 50 °C (силовой соединитель)	16 А
Номинальное напряжение (силовой соединитель)	24 V	Основной материал корпуса (силовой соединитель)	Цинковое литье под давлением, никелированный
Поверхность контактов (силовой соединитель)	Золото поверх никеля	Сечение подключаемого провода AWG, макс. (силовой соединитель)	13
Сечение подключаемого провода AWG, мин. (силовой соединитель)	18	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (силовой соединитель)	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (силовой соединитель)	0,75 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, расчетное соединение, макс. (силовой соединитель)	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, расчетное соединение, мин. (силовой соединитель)	0,75 mm <sup>2</sup>	Соединение 2 (силовой соединитель)	Пружина
Степень загрязнения (силовой соединитель)	2	Цвет (силовой соединитель)	серебристо-серый
Циклы коммутации (силовой соединитель)	≤ 100		

## Общие данные

Вид защиты	IP65	Вид монтажа	Крепление на винтах
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Масса	471 g
Монтаж	PROFINET	Основной материал корпуса	Алюминиевый профиль, Крышка: литой под давлением цинк, окрашенный
Цветовой код	серебряный		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-03-92
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

Дата создания 2 июня 2024 г. 17:35:09 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

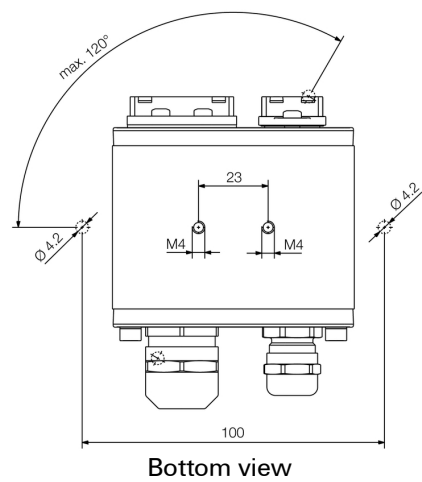
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel</a> <a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

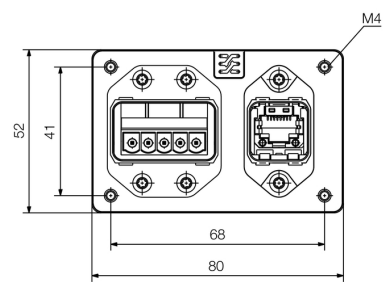
Изображения

Габаритный чертеж



Bottom view

Габаритный чертеж

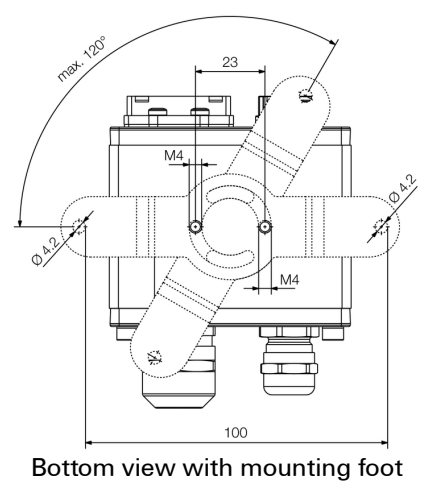


Front view

Схема соединений

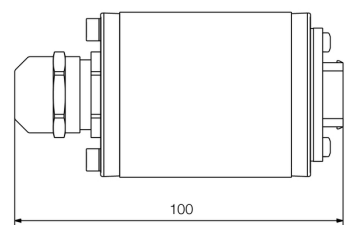
RJ45	RJ45	Power	Power
1 ——— 1	1 ——— 1		
2 ——— 2	2 ——— 2		
3 ——— 3	3 ——— 3		
6 ——— 6	4 ——— 4		
	5 ——— 5		

Габаритный чертеж



Bottom view with mounting foot

Габаритный чертеж



Side view

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Комплекты RJ45



Комплект соединительного разъема PushPull согласно IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) из металла, вкл. вставку RJ45

## Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032170000</a>	Штекер RJ45, не требующий инструмента, Variant 14, металл, Cat.5
GTIN (EAN)	4032248719815	(ISO/IEC 11801)
Кол.	10 Шт.	

## Комплекты



Силовой соединительный разъем PushPull Power согласно спецификации PROFINET

## Основные данные для заказа

Тип	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118522136</a>	Силовой соединитель, Штекер, PROFINET, вилканный комплект
GTIN (EAN)	4050118522136	
Кол.	1 Шт.	

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## ПВХ



Сборные кабели IE, PROFINET, с двухконтактными штекерными коннекторами в соответствии со спецификациями PROFINET

## Основные данные для заказа

Тип	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050120010</a>	Системный кабель, PushPull Power, PushPull Power, ПВХ, 1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
Кол.	1 Шт.	

## Тросовый кабель, кат. 5, полиуретан – RJ45 V14 IP67



Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, соединительный разъем PushPull согласно IEC 61076-3-117 Var.14

## Основные данные для заказа

Тип	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248985463</a>	Тросовый кабель, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14, металл, RJ45
GTIN (EAN)	4032248985463	IP 67 PushPull V14, металл, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA
Кол.	1 Шт.	T568-B), Полиуретан, 1 m

## IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-BP-VAPP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4038930000</a>	Фланцевый корпус, защитный колпачок
GTIN (EAN)	4032248823093	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-BP-V14P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4058310000</a>	Фланцевый корпус, защитный колпачок
GTIN (EAN)	4032248799404	
Кол.	10 Шт.	

## Монтажное основание для FreeCon



В отношении аксессуаров для промышленных сетей Ethernet также действует: у Weidmüller вы получите все из одних рук.

Ваши преимущества:

- Инструменты
- Контрольно-измерительные приборы
- Кабельные вводы
- Соединительное оборудование для распределительных шкафов
- Маркировка
- Защита от проникновения пыли
- Блоки питания
- Защита от перенапряжения

## Основные данные для заказа

Тип	IE-CD-MA	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4039580000</a>	Монтажная опора, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
Кол.	10 Шт.	