

IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Силовой соединительный разъем PushPull Power согласно спецификации PROFINET

Основные данные для заказа

Исполнение	Силовой соединитель, Штекер, PROFINET, вилканый комплект
Номер для заказа	<u>2682090000</u>
Тип	IE-PS-VAPM-5P-2.5-50
GTIN (EAN)	4050118707427
Кол.	50 Шт.



IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Масса нетто	97,4 g		
Температуры			
Рабочая температура	-40 °C70 °C		
Экологическое соответствие	изделия		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	в соответствии со спецификацией PROFINET		
Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	в соответствии со спецификацией PROFINET		
Электрические свойства			
Допустимая токовая нагрузка при 50°C	16 A	Рабочее напряжение	24 V
06			
ощие данные			
ощие данные			
Вид защиты	IP65, IP67	Диаметр оболочки, макс.	13 мм
Вид защиты Диаметр оболочки, мин.	8 мм	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов	8 мм 5	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения	V-2 ЭПДМ
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением,	Класс пожаростойкости UL 94	V-2 ЭПДМ NBR
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения	V-2 ЭПДМ
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника,	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением,	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта	V-2 ЭПДМ NBR
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода,	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ²
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2 серебристо-серый
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2 серебристо-серый
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ETIM 6.0 ECLASS 9.0	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2 серебристо-серый
Общие данные Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ETIM 6.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100 EC001121 27-44-03-90	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код ЕТІМ 7.0 ECLASS 9.1	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2 серебристо-серый EC001121 27-44-03-90
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ETIM 6.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100 EC001121 27-44-03-90	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код ЕТІМ 7.0 ECLASS 9.1	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm ² 2 серебристо-серый EC001121 27-44-03-90
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ЕТІМ 6.0 ЕСLASS 9.0 ЕСLASS 10.0 Сертификаты ROHS	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100 EC001121 27-44-03-90 27-44-03-90	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код ЕТІМ 7.0 ECLASS 9.1	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm² 2 серебристо-серый EC001121 27-44-03-90
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ЕТІМ 6.0 ЕСLASS 9.0 ЕСLASS 10.0 Сертификаты ROHS	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100 EC001121 27-44-03-90 27-44-03-90	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код ЕТІМ 7.0 ECLASS 9.1	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm² 2 серебристо-серый EC001121 27-44-03-90
Вид защиты Диаметр оболочки, мин. Количество полюсов Материал контакта Основной материал корпуса Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Соединение 1 Тип фиксации Циклы коммутации Классификации ETIM 6.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 Сертификаты	8 мм 5 Медный сплав Цинковое литье под давлением, никелированный 2,5 mm² Пружина Тип Push Pull ≥ 100 EC001121 27-44-03-90 27-44-03-90	Класс пожаростойкости UL 94 Материал кабельного уплотнения Материал уплотнения Поверхность контакта Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Степень загрязнения Цветовой код ЕТІМ 7.0 ECLASS 9.1	V-2 ЭПДМ NBR Золото поверх никеля 0,75 mm² 2 серебристо-серый EC001121 27-44-03-90

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:18:19 CEST



IE-PS-VAPM-5P-2.5-50

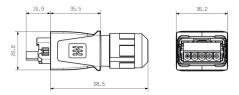
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

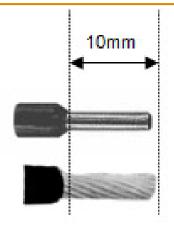
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж



We recommend using 10-mm-long wire-end ferrules