

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

Версия	Силовой соединитель, Штекер, PROFINET, вилокный комплект
Заказ №	2465440000
Тип	IE-PS-VAPM-5P-2.5
GTIN (EAN)	4050118522136
Кол.	1 Шт.

Дата создания 4 июня 2024 г. 7:56:01 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	36,2 мм	Высота (в дюймах)	1,425 inch
Ширина	26,8 мм	Ширина (в дюймах)	1,055 inch
Длина	85,4 мм	Длина (в дюймах)	3,362 inch
Масса нетто	96 g		

Температуры

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

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	в соответствии со спецификацией PROFINET, IEC 61076-3-126	Сертификат № (UR)	E92202
---------------------------	---	-------------------	--------

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	в соответствии со спецификацией PROFINET, IEC 61076-3-126
---------------------------	---

Электрические свойства

Допустимая токовая нагрузка при 50 °C	16 A	Рабочее напряжение	24 V
---------------------------------------	------	--------------------	------

Общие данные

Вид защиты	IP 65, IP67	Диаметр оболочки, макс.	13 мм
Диаметр оболочки, мин.	8 мм	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Количество полюсов	5	Материал кабельного уплотнения	ЭПДМ
Материал контакта	Сплав меди	Материал уплотнения	NBR
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением, никелированный	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,75 mm ²
Соединение 1	PushPull Power	Соединение 2	Пружина
Степень загрязнения	2	Тип фиксации	Тип Push Pull
Цветовой код	серебристо-серый	Циклы коммутации	≥ 100
Экранирование	неэкранированный		

Классификации

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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

Важное примечание

Сведения об изделии Для кабелей с наружным диаметром 6-8 мм заказывайте дополнительное восстановительное уплотнение.

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E92202

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	PROFINET Manufacturer's Declaration
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	20201001 Technische Änderungen zum Push Pull Power Steckverbinder 20201001 Technical change to Push Pull Power connector Technische Änderung der Bedruckung auf PushPull Power Kontakteinsätzen Technical change to printing on PushPull Power contact inserts
Пользовательская документация	Designation key / Type key Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format

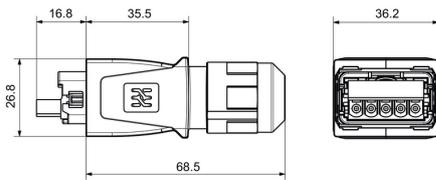
IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

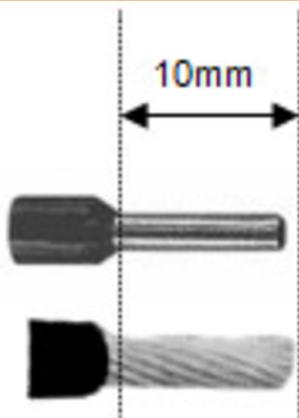
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Чертеж



When using wire-end-ferrules, we recommend the length of 10 mm.

IE-PS-VAPM-5P-2.5

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Конструктивные элементы

Силовой соединительный разъем PushPull Power
согласно спецификации PROFINET



Основные данные для заказа

Тип	IE-REDU-6-8-PS-VAPM	Версия	
Заказ №	2531330000	Силовой соединитель, Штекер, Уплотнительная вставка, PROFINET	
GTIN (EAN)	4050118545227		
Кол.	10 Шт.		