

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Основные данные для заказа**

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Пожарный коммутатор, 1100 V, 6 MPP, 2 входа/1 выход для каждого MPP, Удаленный разъединитель, MC4-Evo 2
Номер для заказа	8000111430
Тип	PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11
GTIN (EAN)	4099986875555
Кол.	1 Шт.

Дата создания 23 мая 2024 г. 10:57:23 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	132 мм	Глубина (дюймов)	5,197 inch
Высота	339 мм	Высота (в дюймах)	13,346 inch
Ширина	400 мм	Ширина (в дюймах)	15,748 inch
Масса нетто	7 245 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...+50 °C	Влажность	5...95 % без появления конденсата
------------------------------	-----------------	-----------	-----------------------------------

Допуски и стандарты

Сертификаты	EN 61439-2, IEC 61439-2, OVE-директива R 11-1:2022-05-01
-------------	--

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Входы

Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Соединитель Stäubli MC4-Evo 2
		Сечение провода, мин.	2,5 mm ²
		Сечение провода, макс.	6 mm ²
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов 12	

Количество электрических вводов макс. 6 MPP
симальной мощности

Макс. кол-во входов пост. тока	для каждого 2 входов точки максимальной мощности, соединенных параллельно
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя

Выходы

Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Соединитель Stäubli MC4-Evo 2
		Сечение провода, мин.	2,5 mm ²
		Сечение провода, макс.	6 mm ²

Макс. количество выходов пост. тока для каждого 1 выхода точки максимальной мощности

Корпус

Вид монтажа	Крепежные кронштейны	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Класс защиты	II	Крепление корпуса	Через монтажные лапы крепления
Срабатывание размыкателя	Удаленный разъединитель в корпусе,	Строка с типом соединения	Вставка MC4-Evo 2
Ударопрочность	IK08 по стандарту IEC 62208, IK10 по стандарту IEC 62262		

Дата создания 23 мая 2024 г. 10:57:23 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	Место установки	Охраняемая открытая территория (на суше и на море)
IP65		

Удаленный разъединитель

Автоматическое повторное закрытие после падения напряжения	Да	
Количество рабочих циклов	10 000	
Управляющее напряжение	100 V AC - 250 V AC 50/60Hz	
Вспомогательный контакт удаленного разъединителя	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов
	Подключение проводов	Вид соединения PUSH IN
		Гибкий, макс. H05(07)2,5 mm ² V-K
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс. 2,5 mm ²
Управляющий контакт удаленного разъединителя	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов
	Подключение проводов	Вид соединения PUSH IN
		Гибкий, макс. H05(07)2,5 mm ² V-K
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс. 2,5 mm ²
Тип размыкания силовой цепи	Размыкание под напряжением или ручное управление коммутатором	
Время выключения	1,5 сек.	

Электрические характеристики

Ток на каждую точку максимальной мощности, макс.	41 A	
Номинальный постоянный ток на соединение	Ток на линию, макс.	41 A
Сопротивление номинальному кратковременному току	Номинальный ток	51,25 A
Номинальное напряжение пост. тока	1 100 V	
Емкость размыкателя	DC-PV1, IEC 60947-3	

Классификации

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Дата создания 23 мая 2024 г. 10:57:23 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of conformity for PV fireman switches](#)

Технические данные

[Schematic diagram](#)

Пользовательская документация

[MANUAL PV NEXT RD DE/EN](#)

Информационный документ

[Fact Sheet DE PV Feuerwehrscharter](#)[Fact Sheet EN PV Fireman switch](#)

Каталог

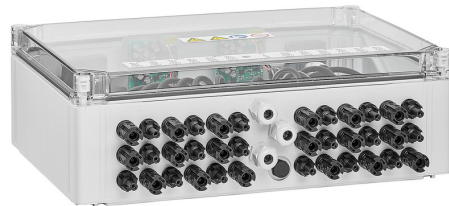
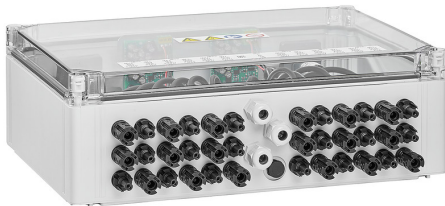
[Catalogues in PDF-format](#)

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

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

www.weidmueller.com

Изображения



PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	6749810000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Исполнение
Номер для заказа	6749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

Инструменты для резки



Режущие инструменты для проводников наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводников без пережата и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты (от KT 8 до KT 22) также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/ IEC 60900.

Основные данные для заказа

Тип	KT 14	Исполнение
Номер для заказа	4032248945344	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248945344	
Кол.	1 Шт.	

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH3 X 150	Исполнение
Номер для заказа	6749910000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, 150 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118897210	3
Кол.	1 шт.	

Кронштейны для наружного крепления



Пластины для наружного крепления
Комплект по 4 шт.

Основные данные для заказа

Тип	MF FPC	Исполнение
Номер для заказа	6536040000	FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Монтажная опора,
GTIN (EAN)	4032248009442	Крепежные кронштейны, Высота: 40 mm, Ширина: 19 mm,
Кол.	1 шт.	Глубина: 35.5 mm, Материал: Полиамид, Светло-серый

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Соединительные кабели Y



Y- или X-кабель используется для соединения трех или четырех элементов PV системы, например, для соединения между PV панелями, инверторами и блоками защиты от перенапряжений. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

Основные данные для заказа

Тип	PVHYM+M+XXXX6W-15	Исполнение
Номер для заказа	2837860000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675666424	соединением, 1x WM4 C Male, 2x MC4 Female, 6mm², 1500 V
Кол.	1 шт.	
Тип	PVHYM-M-XXXX6W+15	Исполнение
Номер для заказа	2837850000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675666417	соединением, 1x WM4 C Female, 2x MC4 Male, 6mm², 1500 V
Кол.	1 шт.	

Устойчивые к ультрафиолетовому излучению кабельные стяжки



Устойчивый к ультрафиолетовому излучению полиамид 6.6 гарантирует исключительную устойчивость наших специальных кабельных стяжек даже в условиях сильного УФ излучения. Превосходны для постоянного использования вне помещения.

Основные данные для заказа

Тип	CB-UVR 290/4,5 BK	Исполнение
Номер для заказа	2859350000	Соединитель кабеля, 4.5 x 290 mm, Полиамид 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Кол.	100 шт.	

PVC DC 2I 10 6MPP RD EVO 11

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



- Для гибкого и одножильного провода с изоляцией из специального материала
- Высокое качество снятия изоляции для промышленного применения (соответствует требованиям, принятым в авиации)
- Ножи специальной формы позволяют выполнить зачистку проводов специальной конструкции со специальной изоляцией
- Длина снятия изоляции регулируется упором
- Высокая универсальность благодаря использованию сменных модулей снятия изоляции
- Качество снятия изоляции остается неизменным на протяжении большого периода времени
- Без повреждения провода
- Высокая стабильность в течение длительного срока службы и высокая надежность
- Встроенная функция резания

Основные данные для заказа

Тип	MULTI-STRIPAX PV	Исполнение
Номер для заказа	40490000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248973262	
Кол.	1 Шт.	