

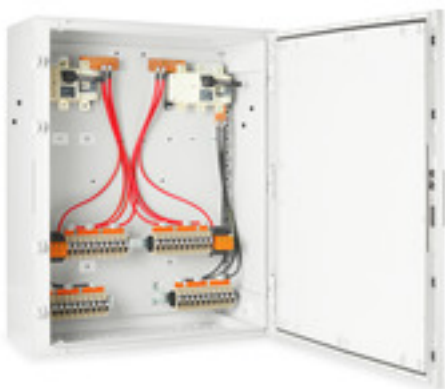
**PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединительные коробки PV Next для инверторов постоянного тока с 1-12 трекерами MPP используются для защиты стороны постоянного тока фотоэлектрической системы. Соединительные коробки защищают инвертор от избыточного напряжения и соответствуют Европейской директиве EN 51543-32. Кроме того, эти изделия способны защитить систему от обратных токов и обеспечивают возможность комбинировать жилы для экономии использования кабелей при монтаже.

**Основные данные для заказа**

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000 V, 2 MPP, 10 входов/1 выход для каждого MPP, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, Кабельный ввод, Предназначена для инверторов Fronius Tauro Eco
Заказ №	<a href="#">8000111137</a>
Тип	PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW
GTIN (EAN)	4099986935624
Кол.	1 Шт.

Дата создания 5 июня 2024 г. 23:04:16 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	350 мм	Глубина (дюймов)	13,78 inch
Глубина с дополнительными компонентами	350 мм	Высота	1 065 мм
Высота (в дюймах)	41,929 inch	Ширина	852 мм
Ширина (в дюймах)	33,543 inch	Масса нетто	39 718,094 g

## Входы

Вставка предохранителя	10 x 38 mm		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовое соединение
		Сечение провода, мин.	1 mm <sup>2</sup>
	Кабельный ввод	Сечение провода, макс.	16 mm <sup>2</sup>
		Количество кабельных вводов	10

Количество электрических вводов макс- 2  
симальной мощности

Макс. кол-во входов пост. тока для каждых 10 входов точки максимальной мощности, соединенных параллельно

Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6)

Тип предохранителя пустой держатель предохранителя

Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1
	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовые концевые соединители
		Гибкий, макс. H05(07)25 mm <sup>2</sup> V-K	
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс.	16 mm <sup>2</sup>

## Выходы

Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовое соединение
Макс. количество выходов пост. тока	для каждого 1 выхода точки максимальной мощности		

## Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	1000 В, тип I + II	Испытательный разрядный ток, I <sub>имп</sub> (10/350 мкс)	6.25 kA
Класс требований	Тип I/II	Макс. напряжение сети PV, U <sub>срв</sub>	1 000 V
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/- , -/PE , +/-PE	1 000 V	Общий разрядный ток, I <sub>общий</sub> (10/350 мкс)	12,5 kA
Общий разрядный ток, I <sub>общий</sub> (8/20 мкс)	50 kA	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс)	20 kA
Ток короткого замыкания, I <sub>срв</sub>	162,5 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA

## Корпус

Вид монтажа	Крепежные кронштейны	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Класс защиты	II	Крепление корпуса	Крепежные кронштейны
Срабатывание размыкателя	переключатель внутри корпуса	Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)

Дата создания 5 июня 2024 г. 23:04:16 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW

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

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

## Технические данные

## Общие данные

Вид защиты	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
IP65		

## Электрические характеристики

Номинальный постоянный ток на соединение	Ток на линию, макс.	13 A
Сопротивление номинальному коротковременному току	Номинальный ток	162,5 A
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	

## 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

## Важное примечание

Сведения об изделии	Fuses are not included
---------------------	------------------------

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

**PV 210S5F3CXXV100TXPX10PWW**

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

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

**Изображения**

