

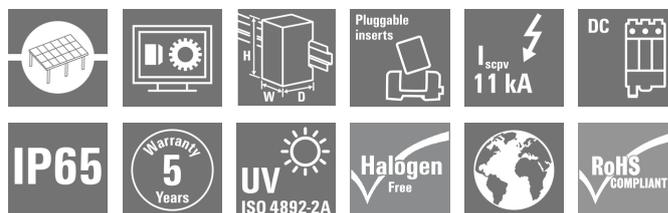
**PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.****Защите и контролируйте секции солнечной электростанции.**

Компания Weidmüller разработала полный стандартный ассортимент фотоэлектрических соединительных коробок пост. тока для солнечных электростанций. Эти изделия предназначены для эффективного и конкурентоспособного использования в наиболее распространенных решениях в этой области. Наше поколение X с количеством входов от 6 до 32 предлагает полный спектр изделий для контролируемых и неконтролируемых коробок подключения генератора, что обеспечивает нашим клиентам преимущество благодаря использованию опыта компании Weidmueller и высокому качеству ее продукции. Gen X

**Основные данные для заказа**

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Размыкатель, Книжная, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, Центральный инвертор
Заказ №	<a href="#">8000093501</a>
Тип	PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4064675853886
Кол.	1 Шт.

## PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	300 мм	Глубина (дюймов)	11,811 inch
Высота	847 мм	Высота (в дюймах)	33,346 inch
Ширина	636 мм	Ширина (в дюймах)	25,039 inch
Масса нетто	25 350,33 g		

## Температуры

Температура окружающей среды	-20°C to +45 °C	Рабочая температура	-20°C to +45 °C
------------------------------	-----------------	---------------------	-----------------

## Входы DC

Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод			
Вставка предохранителя	10 x 85 mm			
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16	
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов		
		Диаметр кабеля, мин.		5 мм
		Диаметр кабеля, макс.		10 мм
Количество впускных отверстий трубки	45			
Количество входов	20			
Количество входов DC	20			
Плавкий предохранитель, стандартный	gPV (EN 60269-6)			
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение			
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение			
Положение предохранителей	только в положительных входных сигналах			
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-			
Предохранитель	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A			
Предохранитель	пустой держатель предохранителя			
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя			
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1	
		Диаметр кабеля, мин.	6 мм	
		Диаметр кабеля, макс.	12 мм	
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20	

## Выходы DC

Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40
		Сечение провода, мин.	150 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	300 mm <sup>2</sup>
Количество выходов DC	2		
Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		

## PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Контроль ветви цепи DC

Контроль напряжения	Solar SMS	Контроль параметров	Solar SMS, Выходное напряжение, выходной ток, температура
Контроль температуры	Solar SMS	Контроль тока	Solar SMS
Питание	Автономный		

## Корпуса

Вид защиты	IP 65	Вид монтажа	Настенная монтаж
------------	-------	-------------	------------------

## Нормы и стандарты

Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

## Электрические параметры DC

Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом
Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)	Номинальное напряжение	1 500 V

## Гарантия

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

## Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом	Класс требований	Тип II
Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0	Ток короткого замыкания, $I_{SCPV}$	18 A

## Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Полиэстер, армированный стекловолокном, поликарбонат
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Крышка	Навесная дверца
Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)	Ударопрочность	IK 10 по стандарту IEC 62262

## Общие данные

Вид защиты	IP 65	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0		

## Электрические характеристики

Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V
-----------------------------------	---------

## PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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
ECLASS 14.0	22-57-02-92		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

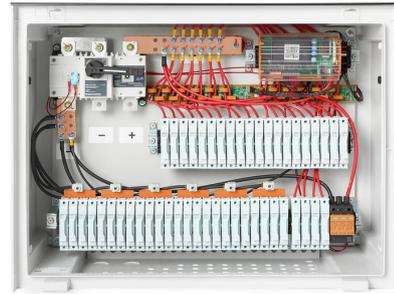
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored</a>
Технические данные	<a href="#">Electrical Drawing</a> <a href="#">Thermal Report</a>
Техническая документация	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Пользовательская документация	<a href="#">User Manual PV DC Combiner Boxes</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW**

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

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

**Изображения**



**PV 220S0F4CXXV000TAPA15PWW**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Combiner Box Name Description**

