

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## PV 212SXFXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Интеллектуальный продукт компактного типоразмера. Модернизированные фотоэлектрические блоки контроля обеспечивают получение данных на уровне секций фотоэлектрических систем с существующими, неконтролируемыми соединительными коробками фотоэлектрических генераторов. Без дополнительных работ, таких как устройство траншей и прокладка кабеля.

Благодаря интегрированному контролю мощности, обеспечиваемому нашей системой контроля Solar SMS, возможен надлежащий контроль над фотоэлектрическим объектом для максимальной производительности системы.

Кроме того, наши фотоэлектрические блоки контроля соответствуют стандарту IEC/EN 61439-2:2020 для обеспечения высокой надежности поставляемых устройств.

### Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, 1500 V, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Альбомная, Цифровые сигналы, Блоки мониторинга, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, 12-канальный
Заказ №	<a href="#">8000112714</a>
Тип	PV 212SXFXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	210 mm	Глубина (дюймов)	8.2677 inch
Высота	302 mm	Высота (в дюймах)	11.8897 inch
Ширина	558 mm	Ширина (в дюймах)	21.9685 inch
Масса нетто	7452.39 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6al, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

### Входы DC

Защита предохранителем	Нет																		
Количество входов DC	12																		
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод																		
Подключение входной цепи DC (-)	PUSH IN																		
Количество входов	12																		
Количество впускных отверстий трубы	8																		
Вход пост. тока + и -	<table><tr><td>Подключение проводов</td><td>Вид соединения</td><td>PUSH IN</td></tr><tr><td></td><td>Сечение провода, мин.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td></td><td>Сечение провода, макс.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Кабельный ввод</td><td>Кол-во кабельных вводов</td><td>12</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, мин.</td><td>5 mm</td></tr><tr><td></td><td>Диаметр кабеля, макс.</td><td>7 mm</td></tr></table>	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN		Сечение провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>		Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	12		Диаметр кабеля, мин.	5 mm		Диаметр кабеля, макс.	7 mm
Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN																	
	Сечение провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>																	
	Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>																	
Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	12																	
	Диаметр кабеля, мин.	5 mm																	
	Диаметр кабеля, макс.	7 mm																	
Подключение входной цепи DC (+)	PUSH IN																		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя																		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя																		

### Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Кабельный ввод						
Вид подключения исходящей цепи DC	PUSH IN						
Выход пост. тока + и -	<table><tr><td>Подключение проводов</td><td>Вид соединения</td><td>PUSH IN</td></tr><tr><td></td><td>Сечение провода, мин.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr></table>	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN		Сечение провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN					
	Сечение провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>					

# Справочный листок технических данных

PV 212SXFХСХХХОЗТА3РА15LWW

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

Количество выходов DC	12	Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>
-----------------------	----	------------------------	-------------------

### Контроль ветви цепи DC

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

### Корпуса

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

### Нормы и стандарты

Нормы	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

### Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V	Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения
------------------------	--------	--	------------------------------

### Гарантия

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

**Изображения**

