

## PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Интеллектуальный продукт компактного типа-размера**

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**

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, 1500 V, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Альбомная, Цифровые сигналы, Блоки мониторинга, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, 16-канальный
Номер для заказа	<a href="#">8000112716</a>
Тип	PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869448
Кол.	1 шт.

PV 216SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

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

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

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	210 мм	Глубина (дюймов)	8,268 inch
Высота	302 мм	Высота (в дюймах)	11,89 inch
Ширина	558 мм	Ширина (в дюймах)	21,968 inch
Масса нетто	7 687,697 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		
Вход пост. тока + и -	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	Количество кабельных вводов	16
		Диаметр кабеля, макс.	7 мм
Количество входов DC	16		
Подключение входной цепи DC (+)	PUSH IN		
Подключение входной цепи DC (-)	PUSH IN		
Предохранитель	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		
Предохранитель	Нет		
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		

## Выходы DC

Вид подключения исходящей цепи DC	PUSH IN		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN
		Сечение провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Количество выходов DC	16		
Подключение исходящей цепи DC	Кабельный ввод		

## Контроль ветви цепи DC

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

## Корпуса

Вид защиты	IP65	Вид монтажа	Настенная монтаж
------------	------	-------------	------------------

## Нормы и стандарты

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

Дата создания 2 июня 2024 г. 19:15:40 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 216SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Электрические параметры DC

Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения	Номинальное напряжение	1 500 V
--	------------------------------	------------------------	---------

## Гарантия

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

## Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения	Нормы	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Ток короткого замыкания, $I_{SCP}$	12 A		

## Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Крышка	с крышкой
Срабатывание размыкателя	без переключателя	Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)
Ударопрочность	IK10 по стандарту IEC 62262		

## Общие данные

Вид защиты	IP65	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
Нормы	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0		

## Электрические характеристики

Номинальное напряжение пост. тока	1 500 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

## Сертификаты

Сертификаты



**PV 216SXFHCXXVXO3TA3PA15LWW**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">Thermal report</a>
Техническая документация	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

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

## Изображения

