

## PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

**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 Weidmüller 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, Альбомная, Центральный инвертор
Заказ №	<a href="#">8000119547</a>
Тип	PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986829565
Кол.	1 Штука

## PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Глубина	300 mm	Глубина (дюймов)	11.811 inch
Высота	636 mm	Высота (в дюймах)	25.0393 inch
Ширина	847 mm	Ширина (в дюймах)	33.3464 inch
Масса нетто	16504.19 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## Входы DC

Вставка предохранителя	10 x 85 mm			
Защита предохранителем	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A			
Количество входов DC	16			
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-			
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод			
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение			
Плавкий предохранитель, стандартный	gPV (EN 60269-6)			
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	1	
		Диаметр кабеля, мин.	6 mm	
		Диаметр кабеля, макс.	12 mm	
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20	
Количество входов	16			
Количество впускных отверстий трубки	35			
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16	
		Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	32
	Кабельный ввод	Диаметр кабеля, мин.	5 mm	
		Диаметр кабеля, макс.	10 mm	
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение			
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя			
Положение предохранителей	положительный и отрицательный входы			
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя			

## PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		
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		
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		

### Контроль ветви цепи DC

Контроль параметров	Не контролируется
---------------------	-------------------

### Корпуса

Вид монтажа	Настенная монтаж	Вид защиты	IP66
-------------	------------------	------------	------

### Нормы и стандарты

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

### Электрические параметры DC

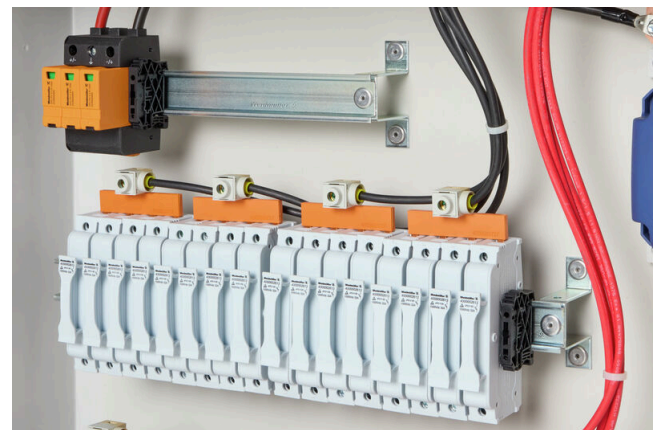
Номинальное напряжение	1500 V	Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)
Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом

### 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		



**PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

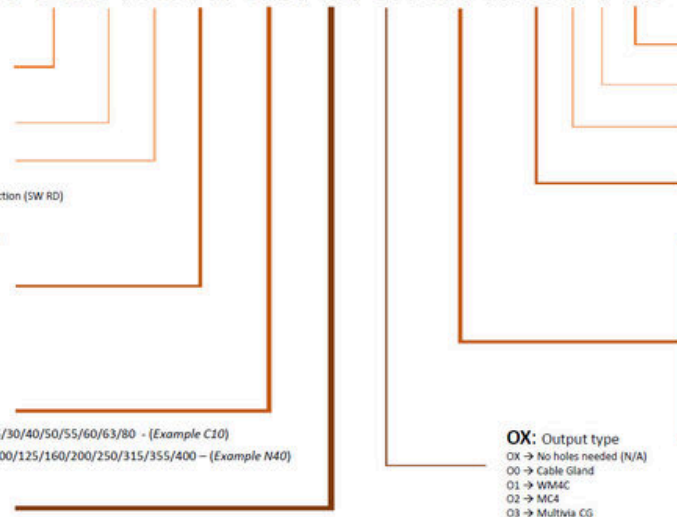
Drawings

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

- PV 1:** PV DC L0 Industrial
- PV 2:** PV DC L1 Industrial
- PV 3:** PV DC L2 Industrial
- Number of inputs (01-36)**
- S0:** Switch-disconnector  
 S0 → Switch-disconnector (SW)  
 S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)  
 S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)  
 S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)  
 S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)  
 SX → No Switch-disconnector needed (N/A)
- FX:** Fuses / Fuseholders position  
 F0 → Fuses Both Poles  
 F1 → Only Positive Fuses  
 F2 → Only Negative Fuses  
 F3 → Only Fuse Holders  
 F4 → Only fuse holder in positive (+)  
 F5 → Only fuse holder in negative (-)  
 FX → No Fuse holders needed (N/A)
- CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)
- NXX:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)
- CXX → N/A , NXX → N/A
- VX:** SPD Type  
 V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I  
 VX → No SPD needed (N/A)



- Country / Whole World**
- Floating:** YES (F) / NO
- P:** Portrait
- L:** Landscape
- 10:** 1000v
- 15:** 1500v
- TX:** Monitoring Device  
 TX → No monitoring (N/A)  
 T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)  
 T5 → TC 2x16i+  
 T7 → TC 16iH  
 T8 → Others  
 T9 → Fronrich  
 TA1 → Solar SMS (25A)  
 TA2 → Solar SMS (50A)  
 TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)  
 TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)
- PX:** Power Supply for (TX)  
 PX → No Power Supply Needed (N/A)  
 P0 → Self-Powered (BKE)  
 P1 → External Power Supply (PS ACDC)  
 PA → Self-Powered (EE)

- OX:** Output type  
 OX → No holes needed (N/A)  
 O0 → Cable Gland  
 O1 → WMAC  
 O2 → MCA  
 O3 → Multivia CG

