

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com



Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.

Захистите і контролуйте секції сонячної електростанції.

Компанія Weidmüller розробила повний стандартний ассортимент фотоелектрических соединительных коробок пост. тока для сонячних електростанцій. 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, Альбомная, Центральный инвертор
Заказ №	8000081269
Тип	PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675592884
Кол.	1 Штука

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	536 mm	Высота (в дюймах)	21.1023 inch
Ширина	747 mm	Ширина (в дюймах)	29.4094 inch
Масса нетто	25000 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...40 °C	Рабочая температура	-20°C to +40°C
------------------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Входы DC

Вставка предохранителя	22 x 58 mm								
Защита предохранителем	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A								
Количество входов DC	6								
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	<table border="1"> <tr> <td>Кабельный ввод</td> <td>Кол-во кабельных вводов 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Диаметр кабеля, мин. 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Диаметр кабеля, макс. 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Подключение проводов</td> <td>Вид соединения Кабельный ввод M20</td> </tr> </table>	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 1		Диаметр кабеля, мин. 6 mm		Диаметр кабеля, макс. 12 mm	Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M20
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	6
Количество впускных отверстий трубы	15

Вход пост. тока + и -	<table border="1"> <tr> <td>Подключение проводов</td><td>Вид соединения Кабельный ввод M16</td></tr> <tr> <td>Кабельный ввод</td><td>Кол-во кабельных вводов 12</td></tr> <tr> <td></td><td>Диаметр кабеля, мин. 5 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Диаметр кабеля, макс. 10 mm</td></tr> </table>	Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M16	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 12		Диаметр кабеля, мин. 5 mm		Диаметр кабеля, макс. 10 mm
Подключение проводов	Вид соединения Кабельный ввод M16								
Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов 12								
	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

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Сечение провода, мин.	150 mm ²
		Сечение провода, макс.	300 mm ²

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	IP 65
-------------	------------------	------------	-------

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 1500 В, тип II, без DC	дистанционного контакта

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 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings



Drawings

Combiner Box Name Description

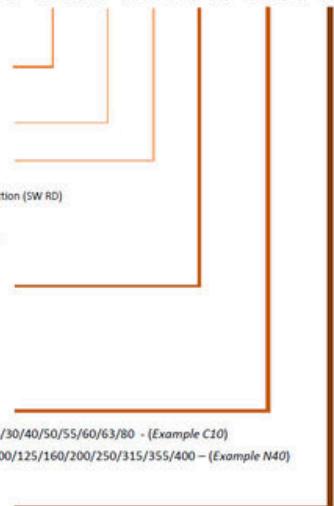
PV 2 24 SO FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial**PV 2:** PV DC L1 Industrial**PV 3:** PV DC L2 Industrial**Number of inputs (01-36)****SO:** 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 16+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16+
- T7 → TC 16+H
- T8 → Others
- T9 → Fornrich
- 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 AC/DC)
- PA → Self-Powered (EE)

Weidmüller 