

Справочный листок технических данных

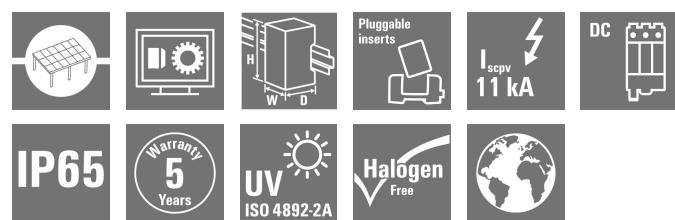
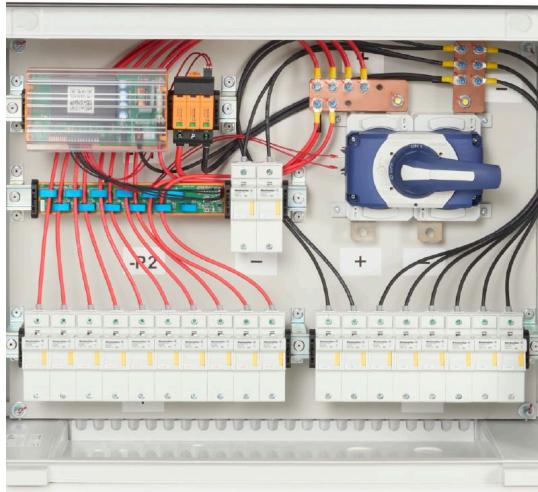
Weidmüller 

PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.

Захтите 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, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, Центральный инвертор
Заказ №	8000101212
Тип	PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4099986008946
Кол.	1 Штука

Технические данные

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	17491.08 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

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	8
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	8	Вид соединения	Кабельный ввод M16
Количество впускных отверстий трубы	21	Кол-во кабельных вводов	16
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Диаметр кабеля, мин. 5 mm	
	Кабельный ввод	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

Технические данные

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		
Выход пост. тока + -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40
		Сечение провода, мин.	150 mm ²
		Сечение провода, макс.	400 mm ²
Количество выходов DC	2		
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		

Контроль ветви цепи DC

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

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 DC	типа 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		

Изображения



Изображения

