

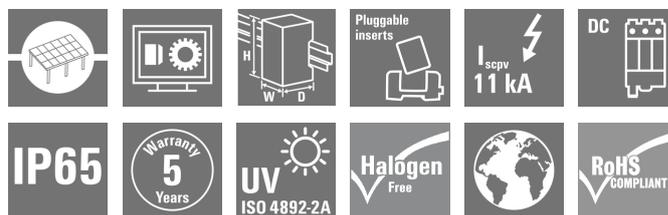
PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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 №	8000119547
Тип	PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986829565
Кол.	1 Шт.

PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	300 мм	Глубина (дюймов)	11,811 inch
Высота	636 мм	Высота (в дюймах)	25,039 inch
Ширина	847 мм	Ширина (в дюймах)	33,346 inch
Масса нетто	20 000 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		
Вставка предохранителя	10 x 85 mm		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	32
		Диаметр кабеля, мин.	5 мм
		Диаметр кабеля, макс.	10 мм
Количество впускных отверстий трубки	35		
Количество входов	16		
Количество входов DC	16		
Плавкий предохранитель, стандартный	gPV (EN 60269-6)		
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение		
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение		
Положение предохранителей	положительный и отрицательный входы		
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-		
Предохранитель	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Предохранитель	пустой держатель предохранителя		
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя		
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1
		Диаметр кабеля, мин.	6 мм
		Диаметр кабеля, макс.	12 мм
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20

Выходы DC

Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40
		Сечение провода, мин.	150 mm ²
		Сечение провода, макс.	300 mm ²
Количество выходов DC	2		
Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		

Контроль ветви цепи DC

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

PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Корпуса

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

Нормы и стандарты

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

Электрические параметры DC

Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом
Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)	Номинальное напряжение	1 500 V

Гарантия

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

Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом	Класс требований	Тип II
Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0	Ток короткого замыкания, I _{SCPV}	18 A

Корпус

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

Общие данные

Вид защиты	IP66	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0		

Электрические характеристики

Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V	Емкость размыкателя	IEC 60947-3
-----------------------------------	---------	---------------------	-------------

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

PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Экологическое соответствие изделия**

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Технические данные	Electrical Drawing Thermal Report
Техническая документация	Mechanical Drawing
Пользовательская документация	User Manual PV DC Combiner Boxes
Каталог	Catalogues in PDF-format

PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Изображения



PV 216S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Изображения

Combiner Box Name Description

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

