



PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Легкий. Быстрый. Экономичный монтажНаша миссия в области перехода на новые источники энергии: мы хотим сделать монтаж фотоэлектрических систем на крышах проще, быстрее и безопаснее для монтажников. Поэтому мы предлагаем широкий ассортимент фотоэлектрических коробок подключения генератора. Семейство соединительных коробок PV Next предлагает стандартные варианты для DC-защиты установок между фотоэлектрической панелью и инвертором. В тоже время, фотоэлектрические жилы могут быть объединены в фотоэлектрические коробки, чтобы уменьшить количество необходимых кабелей.

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, Размыкатель, Книжная, Плавучая коробка подключения генератора
Заказ №	8000057078
Тип	PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418270
Кол.	1 Штука



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	360 mm	Глубина (дюймов)	14.1732 inch
Высота	835 mm	Высота (в дюймах)	32.874 inch
Ширина	635 mm	Ширина (в дюймах)	24.9999 inch
Масса нетто	31892.25 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...50 °C	Рабочая температура	-20°C to +50°C
------------------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
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 (-)	Соединительный разъем WM4C		
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	3		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Соединительный разъем WM4C
	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	32
Подключение входной цепи DC (+)	Соединительный разъем WM4C		
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		
Вид подключения исходящей цепи DC	Винтовые концевые соединители		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40

Технические данные

Количество выходов DC	2	Сечение провода, мин.	150 mm ²
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет	Сечение провода, макс.	300 mm ²

Контроль ветви цепи DC

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

Корпуса

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

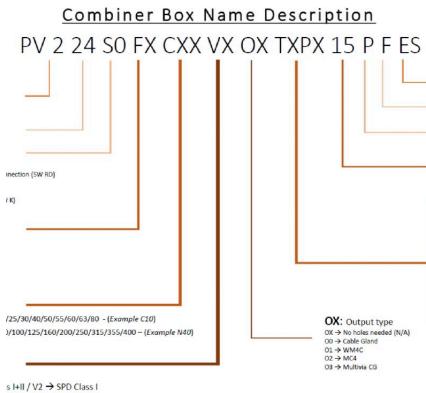
Гарантия

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		

Изображения





Аксессуары

Инструменты для резки



Режущие инструменты для проводников наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводников без пережатия и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты (от KT 8 до KT 22) также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/ IEC 60900.

Основные данные для заказа

Тип	KT 14	Версия
Заказ №	1157820000	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248945344	
Кол.	1 ST	

Инструменты



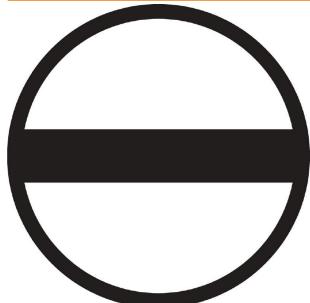
- Для гибкого и одножильного провода с изоляцией из специального материала
- Высокое качество снятия изоляции для промышленного применения (соответствует требованиям, принятым в авиации)
- Ножи специальной формы позволяют выполнить зачистку проводов специальной конструкции со специальной изоляцией
- Длина снятия изоляции регулируется упором
- Высокая универсальность благодаря использованию сменных модулей снятия изоляции
- Качество снятия изоляции остается неизменным на протяжении большого периода времени
- Без повреждения провода
- Высокая стабильность в течение длительного срока службы и высокая надежность
- Встроенная функция резания

Основные данные для заказа

Тип	MULTI-STRIPAX PV	Версия
Заказ №	1190490000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248973262	
Кол.	1 ST	

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	9008410000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056378	
Кол.	1 ST	

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU II 0 PV 1500V DC	Версия
Заказ №	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
Кол.	1 ST	



Аксессуары



Полевые разъемы PV-Stick

Чем быстрее, тем лучше. Это также применимо и для кабелей систем сбора солнечной энергии. Наши удобные разъемы отлично удерживаются в руке даже в морозную погоду и могут быстро и легко устанавливаться без использования обжимного инструмента.

Вам больше не нужны обжимные контакты и инструменты, что позволяет избежать ошибок при монтаже. Это позволяет сэкономить до 50 % времени при установке без ущерба качеству. Новые фотоэлектрические разъемы имеют сертификат TÜV и соответствуют стандарту IEC 62852.

Наша технология «SNAP IN» обеспечивает безопасные соединения с минимальным усилием – вставить, повернуть: ток!

- 1500 В пост. тока (DE)/1500 В пост. тока (EN)
- Технология SNAP IN
- Соответствующее стандартам качество согласно IEC 62852
- Эргономичный дизайн, отмеченный наградами
- Самый быстрый фотоэлектрический соединитель, доступный сегодня
- Надежное защелкивание

Основные данные для заказа

Тип	PV-STICK+ VPE200	Версия
Заказ №	1303470000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102543	
Кол.	200 ST	
Тип	PV-STICK- VPE200	Версия
Заказ №	1303510000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102390	
Кол.	200 ST	
Тип	PV-STICK+ VPE50	Версия
Заказ №	1303460000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102383	
Кол.	50 ST	
Тип	PV-STICK- VPE50	Версия
Заказ №	1303500000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102536	
Кол.	50 ST	

Аксессуар



Крышка для защиты от пыли «Dustcap VSSO» защищает Weidmüller и фотоэлектрические соединители типа 4 от попадания пыли и грязи.

«SafetyClip» защищает фотоэлектрические соединители Weidmüller от случайного открывания, они могут быть разблокированы только специальным многофункциональным инструментом.

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VSSO WM4 C	Версия
Заказ №	1254870000	Фотоэлектрическое оборудование, Плоская конструкция
GTIN (EAN)	4050118047479	
Кол.	100 ST	