

## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.****Защитите 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**

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Размыкатель, Книжная, Центральный инвертор
Номер для заказа	<a href="#">8000068263</a>
Тип	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
Кол.	1 Шт.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	847 мм	Высота (в дюймах)	33,346 inch
Ширина	636 мм	Ширина (в дюймах)	25,039 inch
Масса нетто	21 885,238 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		
Вспомогательный контакт устройства защиты от перенапряжения	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовое соединение
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1
		Диаметр кабеля, мин.	6 мм
		Диаметр кабеля, макс.	12 мм
Вставка предохранителя	10 x 85 mm		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	48
		Диаметр кабеля, мин.	5 мм
		Диаметр кабеля, макс.	10 мм
Количество входов DC	24		
Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6)			
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение		
Подключение входной цепи DC (-)	Соединение болта и гайки M8		
Положение предохранителей	только в положительных входных сигналах		
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-		
Предохранитель	пустой держатель предохранителя		
Предохранитель	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
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.	22 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	32 mm <sup>2</sup>
Количество выходов DC	2		
Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		

Дата создания 27 мая 2024 г. 19:54:24 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Контроль ветви цепи DC

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

## Корпуса

Вид защиты	IP 65	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, без дистанционного контакта
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, без дистанционного контакта	Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Ток короткого замыкания, I <sub>SCP</sub>	14 A		

## Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Срабатывание размыкателя	переключатель внутри корпуса
Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)	Ударопрочность	IK 10 по стандарту IEC 62262

## Общие данные

Вид защиты	IP 65	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

Дата создания 27 мая 2024 г. 19:54:24 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)  
[Electrical Drawing](#)  
[Thermal Report](#)

Техническая документация

[Mechanical Drawing](#)

Пользовательская документация

[User Manual PV DC Combiner Boxes](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения



## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## 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 пережата 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4157820000</a>	Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248945344	
Кол.	1 Шт.	

## Запасная вставка



## Основные данные для заказа

Тип	VPU II O PV 1500V DC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4051480000</a>	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118158632	Аксессуар
Кол.	1 Шт.	

## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40490000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248973262	
Кол.	1 Шт.	

## 10x85 gPV



gPV 10×85 cylindrical fuse cartridges are designed to provide compact, safe and economical protection of photovoltaic modules (field protection) with voltages up to 1,500 DC. They provide protection against both overload and short circuit (gPV class according to the requirements of IEC60269-6 and UL248-19 standards).

## Основные данные для заказа

Тип	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4040002609</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	8430243419628	предохранитель, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
Кол.	5 Шт.	
Тип	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4040002597</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	8430243419611	предохранитель, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
Кол.	50 Шт.	
Тип	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4040002610</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	8430243419635	предохранитель, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
Кол.	50 Шт.	

## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40300002612</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	8430243419659	предохранитель, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
Кол.	50 Шт.	

Тип	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5 ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40300002611</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	8430243419642	предохранитель, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
Кол.	50 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40308410000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056378	
Кол.	1 Шт.	



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

## Изображения

