

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Соединительные коробки PV Next для инверторов постоянного тока с 1-12 трекерами MPP используются для защиты стороны постоянного тока фотоэлектрической системы. Соединительные коробки защищают инвертор от избыточного напряжения и соответствуют Европейской директиве EN 51543-32. Кроме того, эти изделия способны защитить систему от обратных токов и обеспечивают возможность комбинировать жилы для экономии использования кабелей при монтаже.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C
Номер для заказа	<a href="#">2683090000</a>
Тип	PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10
GTIN (EAN)	4050118699906
Кол.	1 Шт.
Запасные части	<a href="#">2530600000</a> <a href="#">2534300000</a>

Дата создания 20 мая 2024 г. 20:19:28 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	214 мм	Глубина (дюймов)	8,425 inch
Глубина с дополнительными компонентами	215 мм	Высота	334 мм
Высота (в дюймах)	13,15 inch	Ширина	302 мм
Ширина (в дюймах)	11,89 inch	Масса нетто	3 244 g

## Температуры

Температура окружающей среды	-40 °C...+45 °C	Влажность	5–90 % (без образования конденсата)
------------------------------	-----------------	-----------	-------------------------------------

## Контроль ветви цепи DC

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

## Допуски и стандарты

Сертификаты	EN 61439-2, IEC 61439-2
-------------	-------------------------

## Гарантия

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

## Входы

Вспомогательный контакт устройства защиты от перенапряжения	Подключение проводов	Вид соединения	Пружинное соединение с исполнительным устройством
		Гибкий, макс. H05(07) 1,5 mm <sup>2</sup> V-K	
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	2
		Диаметр кабеля, мин.	5
		Диаметр кабеля, макс.	10
		Кабельные вводы	M 16
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Соединительный разъем WM4C
		Совместимое кросс-соединение	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Сечение провода, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>

Количество электрических вводов макс. 1 MPP  
симальной мощности

Макс. кол-во входов пост. тока для каждого 3 входов точки максимальной мощности, соединенных параллельно

Плавкий предохранитель, стандартный IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)

Тип предохранителя пустой держатель предохранителя

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	2
		Диаметр кабеля, мин.	5
		Диаметр кабеля, макс.	10
		Кабельные вводы	M 16
	Подключение проводов	Вид соединения	Винтовое соединение
		Гибкий, макс. H05(07)25 mm <sup>2</sup> V-K	
		с кабельным наконечником, DIN 46228, ч. 1, макс.	16 mm <sup>2</sup>

## Выходы

Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Соединительный разъем WM4C
		Совместимое кросс-соединение	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Сечение провода, мин.	4 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	6 mm <sup>2</sup>

Макс. количество выходов пост. тока для каждых 3 выходов точки максимальной мощности, соединенных параллельно

## Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Испытательный разрядный ток, I <sub>имп</sub> (10/350 мкс)	6.25 kA	Класс требований	Тип I/II
Макс. напряжение сети PV, U <sub>срV</sub>	1 100 V	Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1 100 V
Общий разрядный ток, I <sub>общий</sub> (10/350 мкс)	12,5 kA	Общий разрядный ток, I <sub>общий</sub> (8/20 мкс)	50 kA
Потребляемая мощность в режиме ожидания, P <sub>C</sub>	< 0,2 Вт	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс)	20 kA
Ток короткого замыкания, I <sub>срV</sub>	11 000 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Уровень защиты, U <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Уровень защиты, U <sub>p</sub> (+/-)	≤ 3.8 kV
Уровень защиты, U <sub>p</sub> (+/PE)	≤ 3.8 kV	Уровень защиты, U <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 3.8 kV

## Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж, 4 винта	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Через монтажные лапы крепления	Крышка	с крышкой, Съёмный
Срабатывание размыкателя	Переключатель в крышке	Строка с типом соединения	Штекер WM4C
Ударопрочность	IK08 по стандарту IEC 62208, IK10 по стандарту IEC 62262		

## Общие данные

Вид защиты	Место установки	Охраняемая открытая территория (на суше и на море)
IP 65		

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

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

## Технические данные

## Электрические характеристики

Ток на каждую точку максимальной мощности, макс. 45 A

Номинальный постоянный ток на соединении	Ток на линию, макс.	35 A
--	---------------------	------

Сопротивление номинальному коротковременному току	Номинальный ток	56,25 A
---	-----------------	---------

Номинальное напряжение пост. тока 1 000 V

Емкость размыкателя DC-PV1, 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

**PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Тендерные спецификации**

## Подробная спецификация

Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32.

**MPP1:**

3 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1 169/08.07 / EN 50618:2063

3 outputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1 169/08.07 / EN 50618:2063

Max. string voltage Uoc: 1000V

1 class/type I + II combined arrester with signal contact

Fuse holders for inputs and outputs (fuses 10x38 to be ordered separately)

With load break switch for safe separation of the string lines

Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm<sup>2</sup>

Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ)

Conductor cross-section: 16-25mm<sup>2</sup>

Protection class: IP65

All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions

HxWxD: 334x302x214 mm

Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

**Важное примечание**

Сведения об изделии

Fuses are not included

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – PV Next Schematic Diagram](#)

[CAD data – STEP](#)

Техническая документация

[customer drawing](#)

Пользовательская документация

[Manual PV Next String Combiner Box](#)

[MANUAL PV NEXT IT/ES/FR](#)

Информационный документ

[Fact Sheet DE PV CB Wie man Gebäude gegen Blitzeinschläge schützt](#)

[Fact Sheet DE PV Wie man die Lebensdauer eines GAK verlängert](#)

[Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind](#)

[Fact Sheet DE CB PV NEXT](#)

[Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install](#)

[Fact Sheet EN CB PV NEXT](#)

[Fact Sheet EN PV How to protect buildings against lightning strikes](#)

[Fact Sheet EN PV How to extend the life time of a Combiner Box](#)

[Fact Sheet DE PV CB Lastentrennschalter](#)

[Fact Sheet DE CB PV Strings kombinieren](#)

[Fact Sheet DE PV CB Richtig verbinden](#)

[Fact-Sheet EN PV CB Load break switch](#)

[Fact Sheet EN CB Combining PV strings](#)

[Fact Sheet EN PV CB connection](#)

[Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing](#)

[Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

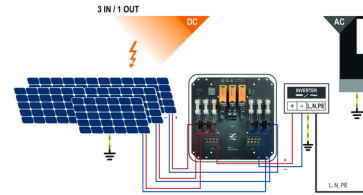
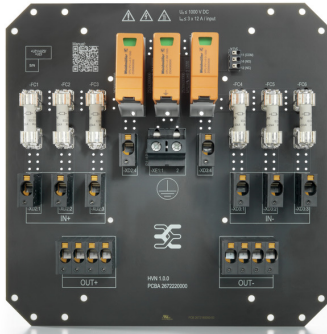
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Изображения

Чертеж РСВ платы



PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 Q1 TX PX 10									
<b>Series</b>		<b>Voltage</b>		<b>Powersupply</b>		<b>Monitoring</b>		<b>Output Type</b>	
PVN = PV Next		10 - 1kV		x = n/a		x = n/a		0 = DG	
VPU = PV Protect		11 - 1.1kV						1 = VMMAC	
<b>Level</b>		<b>Inputs</b>		<b>SPD</b>		<b>Fuses</b>			
1 = DC trunk box (L1)		1...12 inputs		0 = TYP II		x = n/a			
<b>Series</b>		<b>Switch</b>		1 = TYP I+II		3 = only fuse holders			
1 = 1 MPP supported		x = n/a		X = No SPD					
2 = 2 MPP supported		0 = manual switch							
3 = 3 MPP supported		1 = remote switch							
4 = 4 MPP supported									
6 = 6 MPP supported									

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Крышки для фотоэлектрических панелей



## Основные данные для заказа

Тип	PV SUN COVER 37/30/18	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6090087024</a>	Фотоэлектрическое оборудование
GTIN (EAN)	4064675845171	
Кол.	1 Шт.	

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH3 X 150	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749910000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, 150 mm, Толщина лезвия (A):
GTIN (EAN)	4050118897210	3
Кол.	1 Шт.	



## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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.

## Основные данные для заказа

Тип	VSSO WM4 C	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1254870000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плоская конструкция
GTIN (EAN)	4050118047479	
Кол.	100 шт.	

## 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="#">125490000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248973262	
Кол.	1 шт.	

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Соединительные кабели Y



Y- или X-кабель используется для соединения трех или четырех элементов PV системы, например, для соединения между PV панелями, инверторами и блоками защиты от перенапряжений. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

## Основные данные для заказа

Тип	PVHYW-XXW+XX06W+15	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2814180000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298861	соединением, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Кол.	1 Шт.	
Тип	PVHYW+XXW-XX06W-15	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2814190000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298878	соединением, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
Кол.	1 Шт.	

## Устойчивые к ультрафиолетовому излучению кабельные стяжки



Устойчивый к ультрафиолетовому излучению полиамид 6.6 гарантирует исключительную устойчивость наших специальных кабельных стяжек даже в условиях сильного УФ излучения. Превосходны для постоянного использования вне помещения.

## Основные данные для заказа

Тип	CB-UVR 290/4,5 BK	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2859350000</a>	Соединитель кабеля, 4.5 x 290 mm, Полиамид 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Кол.	100 Шт.	

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 10x38 gPV



Цилиндрические патроны предохранителей gPV предназначены для обеспечения компактной, надежной и экономичной защиты фотоэлектрических модулей (полевая защита) при использовании напряжения до 1 500 В пост. тока. Они защищают как от перегрузок, так и от коротких замыканий (класс gPV в соответствии со стандартами IEC60269-6 и UL248-19). Состоят из керамической трубки с высокой устойчивостью к воздействию внутреннего давления и резкого изменения температуры, обеспечивая превосходную коммутационную способность в компактном корпусе. Контакты изготовлены из меди, покрытой серебром, а плавкие элементы — из чистого серебра, что позволяет избежать окисления и тем самым сохранить стабильность электрических характеристик. Они предлагаются в размерах 10x38 мм, 10x85 мм и 22x58 мм.

## Основные данные для заказа

Тип	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783230000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059950	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783180000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059905	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783210000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059936	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783220000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059943	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783280000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675060000	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783200000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059929	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783170000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059691	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783190000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059912	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 20 мая 2024 г. 20:19:28 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

11

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783260000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059981	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783250000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059974	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783160000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059684	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6783240000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059967	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
Кол.	10 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 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">67849810000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	
Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">67849850000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

## 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 PUSH IN обеспечивает безопасное соединение с минимальными усилиями: введите, поверните: ток!

- 1.500 V DC (DE) / 1500 В постоянного тока (RU)
- Технология PUSH IN
- Качество соответствуют стандарту IEC 62852
- Эргономичный выигрышный дизайн
- Самый быстрый разъем из имеющихся в настоящее время
- Надежная фиксация

## Основные данные для заказа

Тип	PV-STICK- VPE 10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">403490000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем,
GTIN (EAN)	4050118102529	Соединение PUSH IN, male
Кол.	10 Шт.	
Тип	PV-STICK+ VPE 10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">403450000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем,
GTIN (EAN)	4050118102468	Соединение PUSH IN, female
Кол.	10 Шт.	

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Крепежные кронштейны, наружные



Корпуса серии TBF изготавливаются из чрезвычайно прочного полиэстера, армированного стекловолокном. Эти корпуса идеально подходят для тех областей применения, в которых требуются небольшой вес и высокая ударопрочность. Погодоустойчивые корпуса TBF предназначены для самых разных областей применения. Вместе с широким ассортиментом дополнительных принадлежностей они обеспечивают универсальные решения для установки встраиваемых компонентов, таких как регуляторы, измерительные инструменты, клапаны и другое оборудование.

- 9 размеров в 2 версиях: с серой и с прозрачной крышкой
- Крышка с нейлоновыми винтами
- Крепежные отверстия за пределами герметичной зоны
- Резьба для крепления к монтажным рейкам и платам
- Полный ассортимент аксессуаров

Компания Weidmüller может производить и поставлять данный корпус в соответствии с техническими условиями заказчика со всеми необходимыми клеммами и кабельными вводами.

## Основные данные для заказа

Тип	MF TBF	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400800000</a>	TBF (корпус из полиэстера, пустой), Монтажная опора, Крепежные кронштейны, Высота: 72.5 mm, Ширина: 24 mm, Глубина: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190108595	
Кол.	1 Шт.	Материал: Полиамид, Глубоко-черный

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

## Запасные части

## Запасная вставка



## Основные данные для заказа

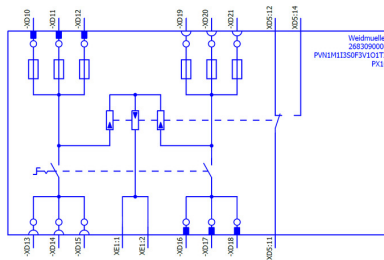
Тип	VPU PV I+II O 1000	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2530600000</a>	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118540819	Аксессуар, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной
Кол.	9 Шт.	разрядник
Тип	VPU PV I+II OM 1000	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2534300000</a>	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118545906	Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Кол.	9 Шт.	

## PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

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

## Изображения



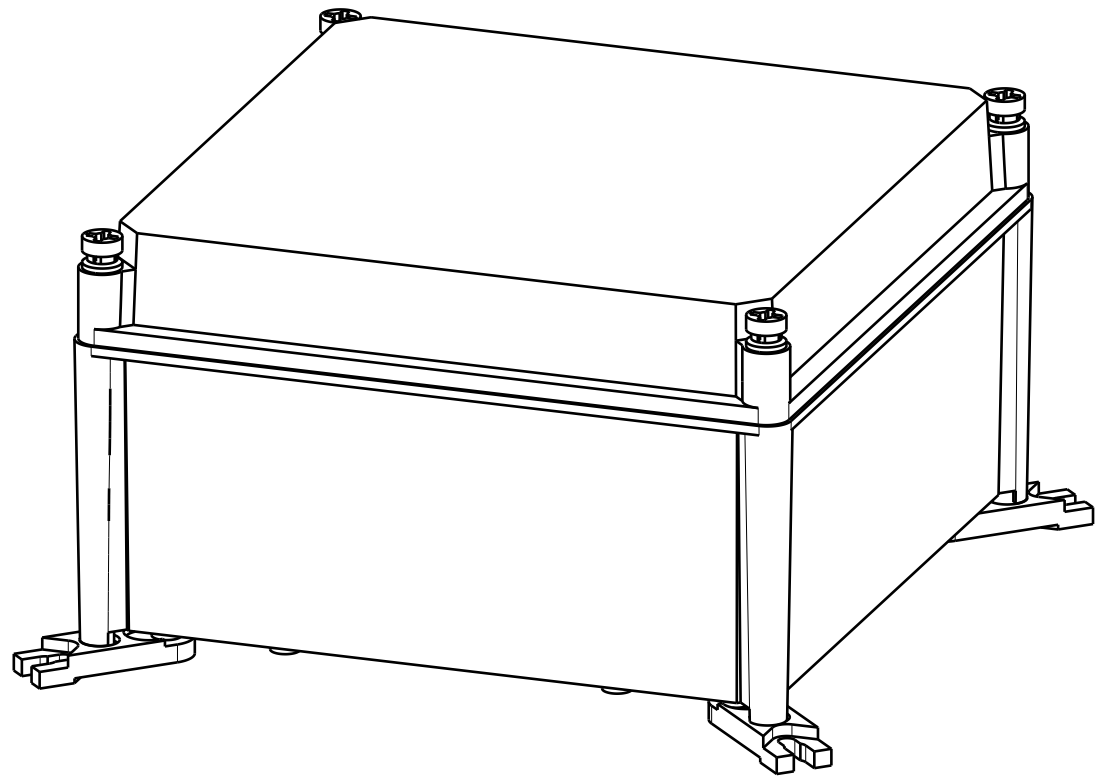
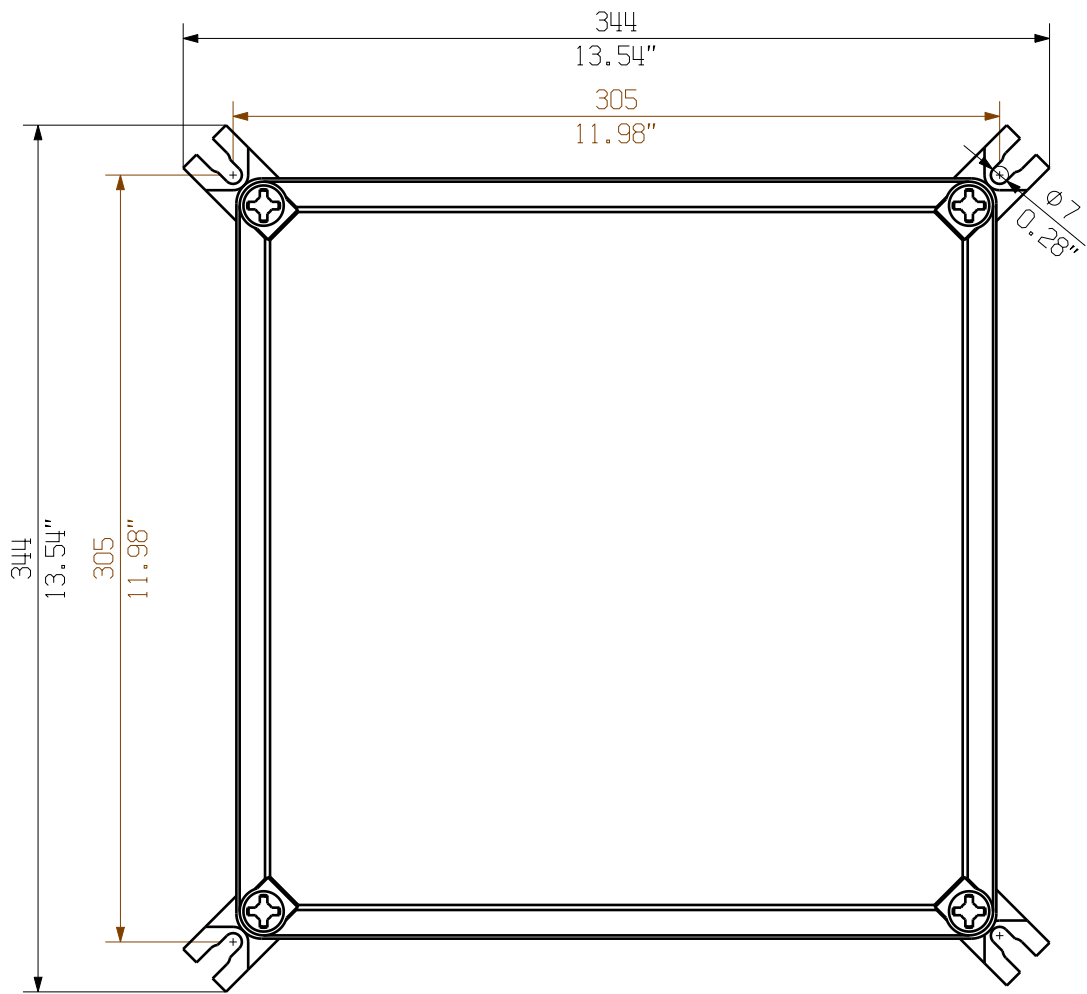
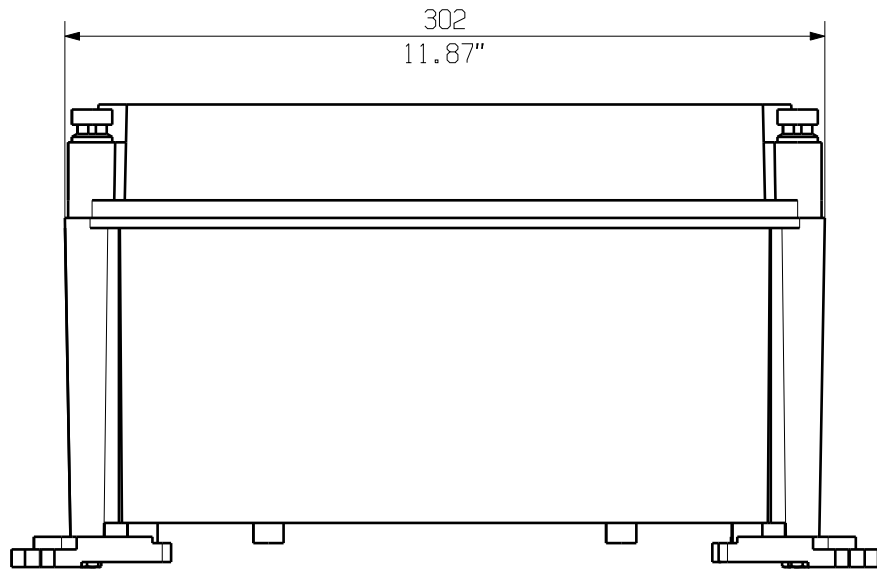
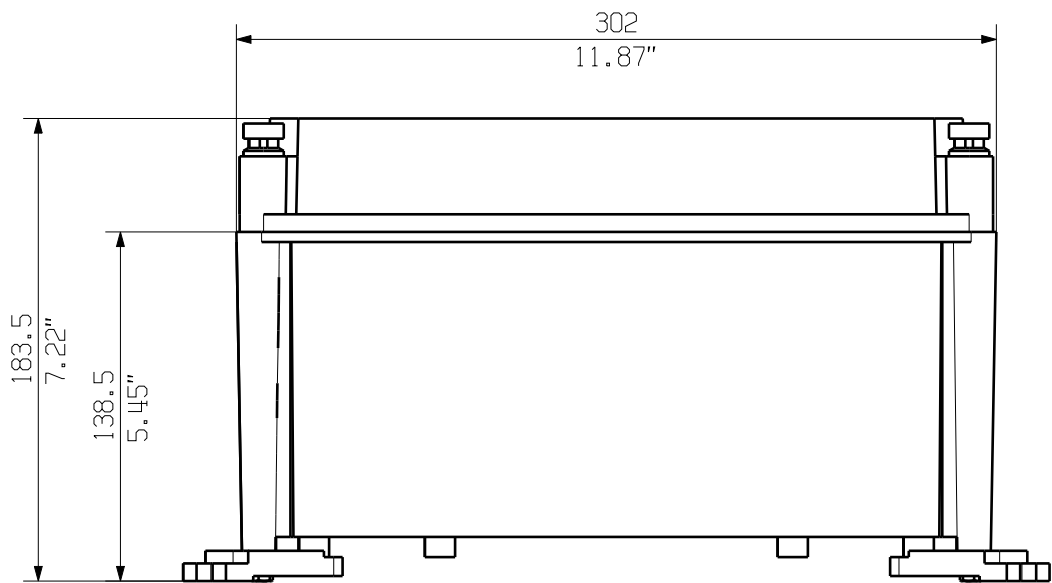


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.  
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



Darstellung mit Zubehoer  
Shown with accessory 0360800000 MF TBF

Nicht im Lieferumfang enthalten!  
Not included in delivery!

		Prim PLM Part No.: 1174506		Prim ERP Part No.:	
First Issue Date 29.01.2020	Max. nos.		<b>Weidmüller</b> 		<b>71730</b> Drawing no. Issue no. Sheet 01 of 01 sheets
	Modification				
		Date	Name	<b>PVN TBF 303018</b> COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL	
	Drawn	29.01.2020	Brüntrup, Anna		
Responsible		Wohlgemuth, KI			
Approved	31.01.2020	Püschner, Klau			
Scale: 1/3      Size: A3				Product file:	
Drawings Customer					