



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

PV Protect – это решение для оптимальной защиты преобразователя от перенапряжения. Оно очень компактное, требуются только Y-кабели для соединения с фотоэлектрическими нитями. Поэтому это идеальный продукт для модернизации существующих бытовых фотоэлектрических установок с защитой от перенапряжения.

#### Основные данные для заказа

Версия	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection I / II, WM4C, 1000 V
Заказ №	<u>2764150000</u>
Тип	VPUM2I2SXFXV101TXPX10
GTIN (EAN)	4064675016120
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-03-31T00:00:00+02:00
Альтернативный прод	укт <u>PVI DC 1I 10 2MPP SPD1 MC4 10</u>



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### VPUM2I2SXFXV101TXPX10

## Технические данные

Сертифиі	каты
----------	------

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

#### Размеры и массы

Глубина	91 mm	Глубина (дюймов)	3.5827 inch
Высота	160 mm	Высота (в дюймах)	6.2992 inch
Ширина	168 mm	Ширина (в дюймах)	6.6142 inch
Масса нетто	1008 g		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C85 °C
Рабочая температура	-40 °C85 °C	Влажность	Отн. влажность 5-95 %

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### |Допуски и стандарты

Сертификаты	EN 50539-11	

#### Входы

Количество электрических вводов максимальной мощности (МРР)	2 MPP		
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	1
	Подключение проводов	Вид соединения	PUSH IN
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Полевой разъем WM4 С
	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	2
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни д	ержателя предохранителя	
Количество вводов строк для каждо МРР	-o 1		

#### Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Нормы	EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA	Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤4,2 kV
Условия и требования	EN 50539-11	Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 4000 m
Ток короткого замыкания, ISCPV	11 kA	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	50 kA
Разрядный ток, Іп (8/20 мкс)	20 κΑ	Класс требований	Тип I/II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 4000 m	Общий разрядный ток, Іобщий (10/350 мкс)	12.5 kA
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1100 V	Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/- , -/ PE , +/PE	1100 V





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### VPUM2I2SXFXV101TXPX10

### Технические данные

Крепление корпуса	С использованием	Строка с типом соединения	Штекер WM4C

четырех отверстий под винтами крышки

#### Общие данные

Нормы	EN 50539-11	Вид зашиты	IP67

#### Важное примечание

Свеления об излелии	The SPD in the box cannot be replaced

#### Классификации

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02

#### Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Designation 2: VPU PV BOX WM4 I+II 5 1000 2M Over voltage protection box for inverters with 2Mpp tracker, used to protect the DC side. Max. String voltage Uoc: 1000 V MPPT1: 1 input, connection via WM4 C plug-in connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 EN 50618:2069 MPPT 2 is identical to MPPT 1 Connection of the box in stitch without DC switch 2 surge protection type II Connection of functional earth via cable glands (8-12mmØ) cable cross-section: 16mm<sup>2</sup> Protection class: IP65 and IP67 Plastic enclosure Dimensions HxWxD:168x160x91 mm According to standard, EN 50539-11: 2013+A1:2014 IEC

61643-31: 2018



VPUM2I2SXFXV101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Изображения	www.weidmueller.com
Connection diagram	Connection diagram





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SDK PH2
 Версия

 Заказ №
 9008490000
 Отвертка, Отвертка

 GTIN (EAN)
 4032248056484

 Кол.
 1 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.

#### Основные данные для заказа

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

#### VPUM2I2SXFXV101TXPX10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### ... для фотоэлектрических соединительных разъемов

После снятия изоляции конец кабеля может быть обжат с соответствующими контактами или кабельными наконечниками. Обжим - это способ надежного соединения провода и контакта, который практически полностью вытеснил метод пайки. Обжимом называют создание сплошного неразъемного соединения между проводом и соединительным элементом. Такого соединения можно добиться исключительно при использовании высококачественных прецизионных инструментов. Результат - безопасное и надежное электрическое и механическое соединение. Weidmüller предлагает широкий ассортимент механических обжимных инструментов. Встроенная принудительная блокировка с возможностью разблокировки обеспечивает оптимальное качество обработки. Обжимные соединения, выполняемые с помощью инструментов Weidmüller, соответствуют международным нормам и предписаниям.

#### Основные данные для заказа

Тип	CTF PV WM4	Версия
Заказ №	1222870000	Фотоэлектрическое оборудование, Обжимной инструмент для
GTIN (EAN)	4050118006254	фотогальванических контактов, механическая, без сменных
Кол.	1 ST	вставок

#### 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 №	<u>1190490000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4032248973262	
Кол.	1 ST	

Дата создания 18.11.2025 06:44:48 MEZ

#### VPUM2I2SXFXV101TXPX10



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	SAFETY-CLIP PV-STICK VP	Версия
Заказ №	<u>1328150000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Аксессуар, Фиксирующий
GTIN (EAN)	4050118238631	зажим
Кол.	10 ST	

#### 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 SET	Версия
Заказ №	1422030000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118225723	
Кол.	1 ST	
Тип	PV-STICK+ VPE10	Версия
Тип Заказ №	PV-STICK+ VPE10 1303450000	Версия Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
		·

Дата создания 18.11.2025 06:44:48 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# VPUM2I2SXFXV101TXPX10

Тип	PV-STICK- VPE 10	Версия
Заказ №	1303490000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102529	
Кол.	10 ST	

### Соединительные кабели Х

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

Тип	PVHXM+M+W-XX06M-11	Версия
Заказ №	<u>2814270000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
GTIN (EAN)	4064675298953	соединением, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male,
Кол.	1 ST	6mm², 1000 V
Тип	PVHXM-M-W+XX06M+11	Версия
Заказ №	<u>2814260000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
GTIN (EAN)	4064675298946	соединением, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female, 1 шт. Гнездо MC4,
Кол.	1 ST	6mm², 1000 V
Тип	PVHXW+W+W-XX06W-15	Версия
Заказ №	<u>2814250000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
GTIN (EAN)	4064675298939	соединением, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
Кол.	1 ST	
Тип	PVHXW-W-W+XX06W+15	Версия
Тип Заказ №	PVHXW-W-W+XX06W+15 2814240000	Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
		·
Заказ №	2814240000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
Заказ № GTIN (EAN)	2814240000 4064675298922	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814240000 4064675298922 1 ST	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814240000 4064675298922 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	2814240000 4064675298922 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15 2814280000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 2х WM4 C Female, 6mm², 1500 V  Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN)	2814240000 4064675298922 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15 2814280000 4064675298960	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 2х WM4 C Female, 6mm², 1500 V  Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814240000 4064675298922 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15 2814280000 4064675298960 1 ST	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 2х WM4 C Female, 6mm², 1500 V  Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец кабеля, 1х WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814240000 4064675298922 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15 2814280000 4064675298960 1 ST PVHXW+W+PXXX06M-15	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 2х WM4 C Female, 6mm², 1500 V  Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным соединением, 2х WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец кабеля, 1х WM4 C Female, 6mm², 1500 V  Версия

### VPUM2I2SXFXV101TXPX10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### Соединительные кабели Ү

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

Тип	PVHYM+XXW-XX06M-11	Версия
Заказ №	<u>2814210000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298892	соединением, 1 шт. Гнездо MC4, 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male,
Кол.	1 ST	6mm², 1100 V
Тип	PVHYM-XXW+XX06M+11	Версия
Заказ №	<u>2814200000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298885	соединением, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female, 1 шт. Гнездо MC4,
Кол.	1 ST	6mm², 1100 V
Тип	PVHYW+XXW-XX06W-15	Версия
Заказ №	<u>2814190000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298878	соединением, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
Кол.	1 ST	
Тип	PVHYW-XXW+XX06W+15	Версия
Заказ №	<u>2814180000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298861	соединением, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Кол.	1 ST	
Тип	PVHYW-XXPXXX06W+15	Версия
Заказ №	<u>2814220000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298908	соединением, 1x WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец
Кол.	1 ST	кабеля, 1x WM4 C Female, 6mm², 1500 V

#### Комплекты для фотоэлектрической маркировки

#### Основные данные для заказа

Тип	PV MARKER 1-3 MPP	Версия
Заказ №	8000149520	Фотоэлектрическое оборудование, Маркировочные
GTIN (EAN)	4099987229197	элементы для устройств, Аксессуар, Маркировка проводов
Кол.	1 ST	и кабелей, Соединитель кабеля, Комплект для маркировки,
		Предупредительная этикетка, Маркер кабеля, самоклеящийся

#### VPUM2I2SXFXV101TXPX10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

#### 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 SET	Версия
Заказ №	1422030000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118225723	
Кол.	1 ST	
Тип	PV-STICK+ VPE10	Версия
Заказ №	<u>1303450000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102468	
Кол.	10 ST	
Тип	PV-STICK+ VPE200	Версия
Заказ №	1303470000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102543	
Кол.	200 ST	
Тип	PV-STICK+ VPE50	Версия
Заказ №	1303460000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102383	
Кол.	50 ST	
Тип	PV-STICK- VPE10	Версия
Заказ №	<u>1303490000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102529	
Кол.	10 ST	
Тип	PV-STICK- VPE200	Версия
Заказ №	1303510000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102390	
Кол.	200 ST	
Тип	PV-STICK- VPE50	Версия
Заказ №	1303500000	Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем
GTIN (EAN)	4050118102536	
Кол.	50 ST	

Дата создания 18.11.2025 06:44:48 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### Соединительные кабели Х

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

PVHXM+M+W-XX06M-11	Версия
2814270000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
4064675298953	соединением, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male,
1 ST	6mm², 1000 V
PVHXM-M-W+XX06M+11	Версия
2814260000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
4064675298946	соединением, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female, 1 шт. Гнездо MC4,
1 ST	6mm², 1000 V
PVHXW+W+PXXX06M-15	Версия
2814290000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
4064675298977	соединением, 2x WM4 C Female, 1 шт. Частично зачищенный
1 ST	конец кабеля, 1x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
PVHXW+W+W-XX06W-15	Версия
2814250000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
4064675298939	соединением, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
1 ST	
PVHXW-W-PXXX06W+15	Версия
2814280000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
4064675298960	соединением, 2x WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец
1 ST	кабеля, 1x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
	2814270000 4064675298953 1 ST PVHXM-M-W+XX06M+11 2814260000 4064675298946 1 ST PVHXW+W+PXXX06M-15 2814290000 4064675298977 1 ST PVHXW+W+W-XX06W-15 2814250000 4064675298939 1 ST PVHXW-W-PXXX06W+15 2814280000 4064675298960

#### Соединительные кабели Ү

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

Тип	PVHYM+XXW-XX06M-11	Версия
Заказ №	2814210000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298892	соединением, 1 шт. Гнездо MC4, 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male,
Кол.	1 ST	6mm², 1100 V

Дата создания 18.11.2025 06:44:48 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

#### Соединительные кабели Х

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

Тип	PVHXW-W-W+XX06W+15	Версия
Заказ №	<u>2814240000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с крестообразным
GTIN (EAN)	4064675298922	соединением, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Кол.	1 ST	

#### Соединительные кабели Ү

Кабель Y используется для параллельного соединения нескольких жил в PV-системе, например, для разделения линии перед инвертором. Кабели доступны с различными вариантами соединений.

#### Основные данные для заказа

Тип	PVHYM-XXW+XX06M+11	Версия
Заказ №	2814200000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298885	соединением, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female, 1 шт. Гнездо MC4,
Кол.	1 ST	6mm², 1100 V
Тип	PVHYW+XXW-XX06W-15	Версия
Заказ №	2814190000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
GTIN (EAN)	4064675298878	соединением, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C Male, 6mm², 1500 V
Кол.	1 ST	
Тип	PVHYW-XXPXXX06W+15	Версия
Тип Заказ №	PVHYW-XXPXXX06W+15 2814220000	Версия Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
Заказ №	2814220000	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым
Заказ № GTIN (EAN)	2814220000 4064675298908	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым соединением, 1x WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814220000 4064675298908 1 ST	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым соединением, 1x WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец кабеля, 1x WM4 C Female, 6mm², 1500 V
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	2814220000 4064675298908 1 ST PVHYW-XXW+XX06W+15	Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым соединением, 1x WM4 C Male, 1 шт. Частично зачищенный конец кабеля, 1x WM4 C Female, 6mm², 1500 V

Дата создания 18.11.2025 06:44:48 MEZ