### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





















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 CLC/TS 51643-32. 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

| Версия     | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 входа/1 выход для каждого MPP, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C |
|------------|---|
| Заказ №    | <u>2791920000</u>   |
| Тип        | PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11  |
| GTIN (EAN) | 4064675072966   |
| Кол.       | 1 Штука   |



### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

| Сертификаты  |                            |                  |  |   |
|--|----------------------------|------------------|--|---|
| опуски к эксплуатации  | 11                         |                  |  |   |
|  | 7                          |                  |  |   |
| ROHS   | Соответствовать            |                  |  |   |
| Размеры и массы  |                            |                  |  |   |
| лубина   | 132 mm                     | Глубина (дюймов) |  | 5.1968 inch                                       |
| ,<br>Высота  | 234 mm                     | Высота (в дюймах | )  | 9.2126 inch                                       |
|  | 200 mm                     | Ширина (в дюйма  |  | 7.874 inch  |
| Иасса нетто  | 1660 g                     |                  |  | 7.67 1  |
| Гемпературы  |                            |                  |  |   |
|  | 40.00 50.00                |                  |  | 5 05 0/ 6   |
| Гемпература окружающей среды   | -40 °C50 °C                | Влажность        |  | 595 % без появления<br>конденсата                 |
| Экологическое соответстви  | е изделия                  |                  |  |   |
|  |                            |                  |  |   |
| Состояние соответствия RoHS  | Соответствует              |                  |  |   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1             |                  |  |   |
| SCIP   | bdab5698-6a20-4370-8e28    | 3-8810d882d01a   |  |   |
| Зходит в комплект поставкі   | и                          |                  |  |   |
| Трилагаемые принадлежности   | Артикул                    |                  | Монтажная опора  |   |
| трина асмые принадлежности   | Количество                 |                  | 4  |   |
| Допуски и стандарты  |                            |                  |  |   |
| Сертификаты  | EN 61439-2, IEC 61439-2    |                  |  |   |
|  | LIN 0 1433-2, ILC 0 1433-2 |                  |  |   |
| Гарантия   |                            |                  |  |   |
|  | 5 лет                      |                  |  |   |
|  | 0 7.01                     |                  |  | "   |
| Входы  |                            |                  |  |   |
| Соличество электрических вводов максимальной мощности (MPP)            | 1                          |                  |  |   |
| максимальной мощности (WFF)  Функциональный заземляющий<br>соединитель | Кабельный ввод             |                  | Кол-во кабельных<br>вводов                             | 1   |
| ·  | Подключение проводов       |                  | Вид соединения   | Пружинное соединение с исполнительным устройством |
|  |                            |                  | Гибкий, макс. H05(<br>V-K                              |   |
|  |                            |                  | с кабельным<br>наконечником, DIN<br>46228, ч. 1, макс. | 16 mm²  |
| Соличество впускных отверстий<br>грубки                                | 2                          |                  |  |   |
| Вход пост. тока + и -  | Подключение проводов       |                  | Вид соединения   | Соединительный<br>разъем WM4C                     |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Через монтажные лапы

крепления

Штекер WM4C

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**

| Технические дан  | ные   |                               | www.weidmuel   | ler.com   |
|--|---|-------------------------------|--|---|
|  |   |                               | Совместимое кросс-                                     | EN 50618:2015                                     |
|  |   |                               | Сечение провода,<br>мин.                               | 4 mm <sup>2</sup>                                 |
|  |   |                               | Сечение провода,<br>макс.                              | 6 mm <sup>2</sup>                                 |
| Тип предохранителя   | нет ни вставки предохрани                                     | теля, ни держателя г          | редохранителя  |   |
| Fuses  | Нет   |                               |  |   |
| Макс. кол-во входов пост. тока   | для каждых 2 входов точки                                     | максимальной мощ              | ности, соединенных па                                  | раллельно   |
| Количество вводов строк для каждого<br>MPP   | ≤ 2   |                               |  |   |
| Вспомогательный контакт устройства<br>защиты от перенапряжения                     | Кабельный ввод  |                               | Кол-во кабельных<br>вводов                             | 1   |
|  | Подключение проводов  |                               | Вид соединения   | Пружинное соединение с исполнительным устройством |
|  |   |                               | Гибкий, макс. НО5(0<br>V-К                             | 7)1.5 mm²   |
|  |   |                               | с кабельным<br>наконечником, DIN<br>46228, ч. 1, макс. | 1.5 mm <sup>2</sup>                               |
| Количество входов  | 2   |                               |  |   |
| Макс. количество выходов пост. тока<br>Выход пост. тока + и -                      | для каждого 1 выхода точки<br>Подключение проводов            | и максимальной моц            | цности<br>Вид соединения                               | Соединительный<br>разъем WM4C                     |
|  |   |                               | Совместимое кросс-                                     | · ,,  |
|  |   |                               | Сечение провода,<br>мин.                               | 4 mm²   |
|  |   |                               | Сечение провода, макс.                                 | 6 mm²   |
| Защита от перенапряжения,  | линия пост. тока  |                               |  |   |
|  |   |                               |  |   |
| Нормы  | EN 61643-31   | Ток утечки, макс.             |  | 10 kA   |
| Ток короткого замыкания, ISCPV   | 11000 A   | Общий разрядный<br>(8/20 мкс) | і ток, Іобщий !  | 50 kA   |
| Разрядный ток, In (8/20 мкс)   | 20 ĸA   | Класс требований              |  | Гип I/II  |
| Уровень защиты, Up (-/PE)  | ≤ 3.8 kV  | Уровень защиты, <b>І</b>      |  | ≤ 3.8 kV  |
| Уровень защиты, Up (+/PE)  | ≤ 3.8 kV  | Макс. напряжение              | е сети PV, Ucpv  | 1100 V  |
| Максимальное постоянное рабочее<br>напряжение, режим DC UCPV +/- , -/<br>PE , +/PE | 1100 V  |                               |  |   |
| Корпус   |   |                               |  |   |
| Изоляционный материал  | Поликарбонат,<br>Полиэстер,<br>армированный<br>стекловолокном | Вид монтажа                   |  | Настенная монтаж, 4<br>зинта                      |

Ударопрочность

Класс защиты

Статус каталога / Изображения

Крепление корпуса

Строка с типом соединения

стекловолокном, поликарбонат

ІКО8 по стандарту

IEC 62208, IK10 по

Ш

стандарту ІЕС 62262



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**

# Технические данные

| 06 | шие |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| VU | шие | цан | ные |

| Нормы           | EN 61643-31              | Вид защиты | IP65 |
|-----------------|--------------------------|------------|------|
| Место установки | Охраняемая открытая      |            |      |
|                 | территория (на суше и на |            |      |
|                 | море)                    |            |      |

#### Электрические характеристики

| Номинальное напряжение пост. тока                   | 1100 V              |         |
|---|---------------------|---------|
| Сопротивление номинальному<br>кратковременному току | Номинальный ток     | 37.5 A  |
| Ток на каждую точку максимальной мощности, макс.    | 30 A                |         |
| Номинальный постоянный ток на соединение            | Ток на линию, макс. | 30.00 A |

#### выключатель нагрузки пост. тока

| Тип напряжения | DC | Срабатывание размыкателя | без переключателя |
|----------------|----|--------------------------|-------------------|

#### Важное примечание

| Сведения об изделии | Homep SCIP был присвоен из-за содержания свинца более 0,1% веса нетто. Инструкция по безопасной эксплуатации в соответствии с ЕСНА: обозначения вредного вещества достаточно для обеспечения безопасной эксплуатации артикула на протяжении всего жизненного цикла, включая срок службы, разборку и отходы/фазу переработки |
|---------------------|---|

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC002928    | ETIM 7.0    | EC002928    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | EC003857    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |

#### 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: 2 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 Max. string voltage Uoc: 1100V 1 class/type I + II combined arrester with

signal contact

### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

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 glas fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 234x200x132 mm Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

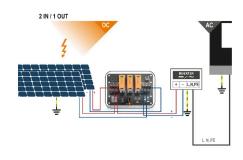
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

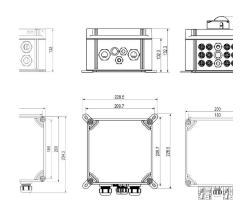
# Изображения

### Чертеж РСВ платы









# Weidmüller **₹**

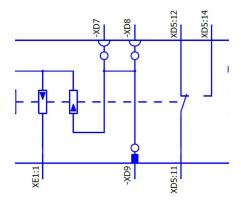
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**

Изображения



# PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11



#### 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 SUNCOVER 20/20/13 Версия

Заказ № 8000143243 Фотоэлектрическое оборудование, Солнцезащитная крышка
GTIN (EAN) 4099987111829

#### Инструменты для резки

Кол.



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 КТ 8 до КТ 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
 КТ 14
 Версия

 Заказ №
 1157820000
 Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой

 GTIN (EAN)
 4032248945344

 Кол.
 1 ST

#### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



Weidmüller Interface GmbH & 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 | Версия  |
|------------|------------------|---|
| Заказ №    | 1190490000       | Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем |
| GTIN (EAN) | 4032248973262    |   |
| Кол.       | 1 ST             |   |

#### 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 | Версия   |
|------------|----------------|--|
| Заказ №    | 2749910000     | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3 mm, 150 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897210  | 3  |
| Кол.       | 1 ST           |  |

Дата создания 28.11.2025 03:34:25 MEZ

### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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 0.6X3.5X100               | Версия   |
|----------------|--------------------------------|--|
| Заказ №        | 2749810000                     | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,           |
| GTIN (EAN)     | 4050118897012                  | Толщина лезвия (A): 0.6 mm   |
| Кол.           | 1 ST                           |  |
|                |                                |  |
| Тип            | SDIS 1.0X5.5X125               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | SDIS 1.0X5.5X125<br>2749850000 | Версия<br>Отвертка, Ширина лезвия (В): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, |
|                |                                |  |

### Кронштейны для наружного крепления



Пластины для наружного крепления Комплект по 4 шт.

#### Основные данные для заказа

| Тип        | MF FPC        | Версия  |
|------------|---------------|---|
| Заказ №    | 9536040000    | FPC (корпус из поликарбоната, пустой), Монтажная опора,     |
| GTIN (EAN) | 4032248009442 | Крепежные кронштейны, Высота: 40 mm, Ширина: 19 mm,         |
| Кол.       | 1 ST          | Глубина: 35.5 mm, Основной материал: Полиамид, Полиамид 66, |
|            |               | Светло-серый  |

Дата создания 28.11.2025 03:34:25 MEZ

#### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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+ VPE10               | Версия  |
|----------------|-------------------------------|---|
| Заказ №        | 1303450000                    | Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем           |
| GTIN (EAN)     | 4050118102468                 |   |
| Кол.           | 10 ST                         |   |
|                |                               |   |
| Тип            | PV-STICK- VPE10               | Версия  |
| Тип<br>Заказ № | PV-STICK- VPE10<br>1303490000 | Версия<br>Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем |
|                |                               |   |

#### 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 №    | 1254870000    | Фотоэлектрическое оборудование, Плоская конструкция |
| GTIN (EAN) | 4050118047479 |   |
| Кол.       | 100 ST        |   |

Дата создания 28.11.2025 03:34:25 MEZ

#### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



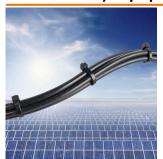
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### 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 Версия
Заказ № 2659350000 Соединитель кабеля, 4.5 х 290 mm, Полиамид 66, 220 N
GTIN (EAN) 4050118682816
Кол. 100 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-M-XXXX6W+11               | Версия   |
|----------------|---------------------------------|--|
| Заказ №        | 2877850000                      | Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым           |
| GTIN (EAN)     | 4064675666417                   | соединением, 1x WM4 C Female, 2x MC4 Male, 6mm², 1100 V        |
| Кол.           | 1 ST                            |  |
|                |                                 |  |
| Тип            | PVHYM+M+XXXX6W-11               | Версия   |
| Тип<br>Заказ № | PVHYM+M+XXXX6W-11<br>2877860000 | Версия<br>Фотоэлектрическое оборудование, Кабель с тройниковым |
|                |                                 |  |

### Sealing sets



Дата создания 28.11.2025 03:34:25 МЕХ

**PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11** 



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

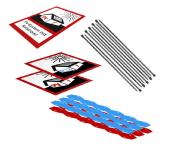
www.weidmueller.com

# Аксессуары

#### Основные данные для заказа

| Тип            | BLINDPLUG SET5 7X28MM             | Версия  |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Заказ №        | 3077670000                        | Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug                            |
| GTIN (EAN)     | 4099987081894                     |   |
| Кол.           | 1 ST                              |   |
|                |                                   |   |
| Тип            | BLINDPLUG SET50 7X28MM            | Версия  |
| Тип<br>Заказ № | BLINDPLUG SET50 7X28MM 3077650000 | Версия<br>Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug, Принадлежности, |
|                |                                   |   |

#### 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 |

#### Запасная вставка



#### Основные данные для заказа

| Тип        | VPU PV I+II 0 1000 E | Версия   |
|------------|----------------------|--|
| Заказ №    | <u>2530530000</u>    | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / |
| GTIN (EAN) | 4050118540741        | II, Spare arrester   |
| Кол.       | 9 ST                 |  |

Дата создания 28.11.2025 03:34:25 МЕХ

#### **PVN DC 2I 10 1MPP SPD1R WM4 11**



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     | 4010010K1ph 100K00 000pjgotalino, i ipoliisianioinitsin paosolii |
| Кол.       | 1 ST              |  |
|            |                   |  |
| Тип        | PV-STICK+ VPE10   | Версия   |
| Заказ №    | 1303450000        | Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем              |
| GTIN (EAN) | 4050118102468     |  |
| Кол.       | 10 ST             |  |
| Тип        | PV-STICK+ VPE200  | Версия   |
| Заказ №    | <u>1303470000</u> | 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 №    | 1303490000        | Фотоэлектрическое оборудование, Промышленный разъем              |
| GTIN (EAN) | 4050118102529     |  |
| Кол.       | 10 ST             |  |
| Тип        | PV-STICK- VPE200  | Версия   |
| Заказ №    | <u>1303510000</u> | 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 28.11.2025 03:34:25 MEZ