

## FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Подобно иллюстрации



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

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| Номер для заказа | <a href="#">2783230000</a>   |
| Тип              | FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV  |
| GTIN (EAN)       | 4064675059950  |
| Кол.             | 10 шт.   |

## FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|         |         |                   |            |
|---------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 10 мм   | Глубина (дюймов)  | 0,394 inch |
| Высота  | 38 мм   | Высота (в дюймах) | 1,496 inch |
| Ширина  | 10 мм   | Ширина (в дюймах) | 0,394 inch |
| Диаметр | 10,3 мм | Масса нетто       | 0,8 g      |

## Температуры

|                      |                |                                |                |
|----------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Температура хранения | -40°C ... 90°C | Температурный диапазон вставки | -40°C ... 80°C |
|----------------------|----------------|--------------------------------|----------------|

## Патрон плавкого предохранителя

|  |               |                                   |       |
|--|---------------|-----------------------------------|-------|
| Плавкий предохранитель, стандартный IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Ток           | 10 A                              |       |
| Номинальное напряжение пост. тока  | 1 000 V       | Расчетная отключающая способность | 30 kA |
| Материал контактов   | посеребренные | Рассеивание мощности, макс.       | 2,2 W |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC002704    | ETIM 8.0    | EC002704    |
| ETIM 9.0    | EC002704    | ECLASS 11.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-20-02 | ECLASS 13.0 | 27-14-20-02 |

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a> |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>       |

**FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV**

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

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

**Изображения**



**Graph**



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Генераторные соединительные коробки пост. тока с предохранителями



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

|                  |                             |  |
|------------------|-----------------------------|--|
| Тип              | PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ... | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683090000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118699906               | V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого                              |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C                |
| Тип              | PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683290000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118699982               | 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, WM4C           |
| Тип              | PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ... | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683070000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118700053               | V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого                              |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C                             |
| Тип              | PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">66837440000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248395545               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном                                |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C                    |
| Тип              | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683240000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118700091               | 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод              |
| Тип              | PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683250000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118700183               | 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, Кабельный ввод |
| Тип              | PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683300000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118699999               | 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, WM4C           |
| Тип              | PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">66837540000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118824841               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном                                |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод              |

Дата создания 12 мая 2024 г. 13:24:52 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип              | PVN1M1I6SOF3V000TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66837550000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118824858               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | II, Размыкатель, Кабельный ввод                                 |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66830500000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699869               | V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | Размыкатель, Кабельный ввод                                     |
| Тип              | PVN1M1I3SXF3V200TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66832300000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118699975               | 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном     |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | II, Кабельный ввод  |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66831000000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699951               | V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | Размыкатель, WM4C   |
| Тип              | PVN1M1I6SXF3V100TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66837520000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118004595               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | I / II, Кабельный ввод  |
| Тип              | PVN1M2I6SXF3V201TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66832800000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118700169               | V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C    |
| Тип              | PVN1M1I6SOF3V001TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66837500000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118824834               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | II, Размыкатель, WM4C   |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66830400000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699715               | V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | Кабельный ввод  |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66830300000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699852               | V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | Кабельный ввод  |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66830800000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699913               | V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | WM4C  |
| Тип              | PVN1M1I3SXF3V201TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">66832700000</a> | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118700176               | V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C    |

Дата создания 12 мая 2024 г. 13:24:52 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип              | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6537490000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118824827               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | II, WM4C  |
| Тип              | PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6537530000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4032248395552               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | I / II, Размыкатель, Кабельный ввод                             |
| Тип              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6683060000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000    |
| GTIN (EAN)       | 4050118699883               | V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого |
| Кол.             | 1 Шт.                       | предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,     |
|                  |                             | Размыкатель, Кабельный ввод                                     |
| Тип              | PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6537480000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4032248395538               | 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном   |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | I / II, Размыкатель, WM4C                                       |
| Тип              | PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6683260000</a>  | Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,         |
| GTIN (EAN)       | 4050118699968               | 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном     |
| Кол.             | 1 Шт.                       | плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения    |
|                  |                             | II, Размыкатель, Кабельный ввод                                 |