

## FUSE 10X38 12A 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 коммутающую 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, 12 A |
| Номер для заказа | <a href="#">2783240000</a>   |
| Тип              | FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV  |
| GTIN (EAN)       | 4064675059967  |
| Кол.             | 10 шт.   |

**FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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       | 1 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                               | 12 A  |
| Номинальное напряжение пост. тока  | 1 000 V       | Расчетная отключающая способность | 30 kA |
| Материал контактов   | посеребренные | Рассеивание мощности, макс.       | 2,4 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 12A 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 12A 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              | PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10       | 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="#">668375400000</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                  |
| Тип              | PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10       | 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              | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10       | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683230000</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              | PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10       | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">668375300000</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              | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10       | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683270000</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                                     |
| Тип              | PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10       | 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              | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6683030000</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                       |

Дата создания 11 мая 2024 г. 7:57:27 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип              | PVN1M1I6SOF3V001TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6337500000</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              | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6333240000</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              | PVN1M1I6SOF3V000TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6337550000</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="#">6333050000</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              | PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6337440000</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              | PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6337480000</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              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6333040000</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="#">6333070000</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              | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6333090000</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              | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6337490000</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              | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6333100000</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.                       |   |

Дата создания 11 мая 2024 г. 7:57:27 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II,<br>Размыкатель, WM4C |                             |   |
| Тип  | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа   | <a href="#">26833280000</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  | PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа   | <a href="#">26837520000</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<br>I / II, Кабельный ввод          |
| Тип  | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Исполнение  |
| Номер для заказа   | <a href="#">26833060000</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,<br>Размыкатель, Кабельный ввод      |
| Тип  | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Исполнение  |
| Номер для заказа   | <a href="#">26833080000</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,<br>WM4C                             |
| Тип  | PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10      | Исполнение  |
| Номер для заказа   | <a href="#">26833260000</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<br>II, Размыкатель, Кабельный ввод |