

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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 коммутирующую 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

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
Заказ №	2783170000
Тип	FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	406467505969 1
Кол.	10 Штука

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	10 mm	Глубина (дюймов)	0.3937 inch
Высота	38 mm	Высота (в дюймах)	1.4961 inch
Ширина	10 mm	Ширина (в дюймах)	0.3937 inch
Диаметр	10.3 mm	Масса нетто	1 g

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Патрон плавкого предохранителя

Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	Ток	2 A
Номинальное напряжение пост. тока 1000 V	Расчетная отключающая способность	30 kA
Материал контактов посеребренные	Рассеивание мощности, макс.	1.45 W

Классификации

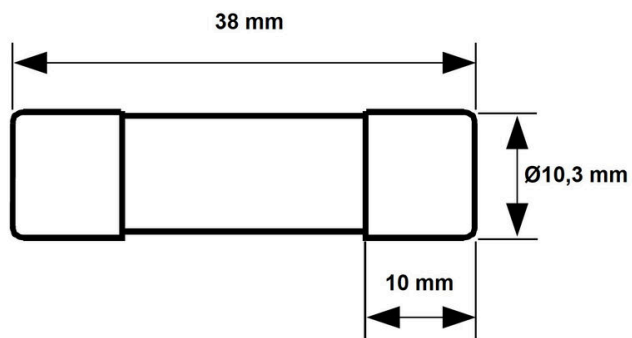
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

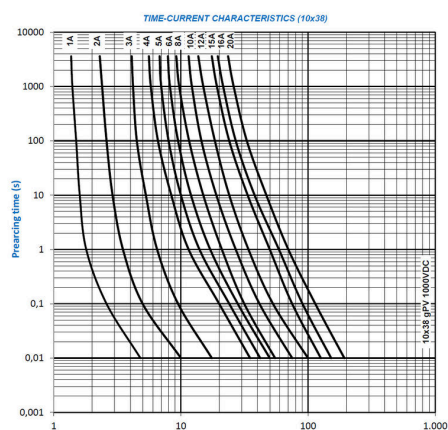
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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 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

Тип	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Версия
Заказ №	2683050000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699869	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Версия
Заказ №	2683090000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699906	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN1M113S0F3V2O0TXPX10	Версия
Заказ №	2683250000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118700183	1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN1M113S0F3V2O1TXPX10	Версия
Заказ №	2683290000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699982	1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2683030000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699852	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2683070000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118700053	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C
Тип	PVN1M113SXF3V2O0TXPX10	Версия
Заказ №	2683230000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699975	1000 V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод
Тип	PVN1M113SXF3V2O1TXPX10	Версия
Заказ №	2683270000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000
GTIN (EAN)	4050118700176	V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого
Кол.	1 ST	предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C

FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	PVN1M116S0F3V000TXPX10	Версия
Заказ №	2737550000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118824858	1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN1M116S0F3V001TXPX10	Версия
Заказ №	2737500000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118824834	1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Версия
Заказ №	2737530000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4032248395552	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Версия
Заказ №	2737480000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4032248395538	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN1M116SXF3V000TXPX10	Версия
Заказ №	2737540000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118824841	1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод
Тип	PVN1M116SXF3V001TXPX10	Версия
Заказ №	2737490000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118824827	1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP, С патроном
Кол.	1 ST	плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C
Тип	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2737520000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118004595	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2737440000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4032248395545	PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 входов/6 выходов для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C
Тип	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Версия
Заказ №	2683060000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699883	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Версия
Заказ №	2683100000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699951	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN1M216S0F3V200TXPX10	Версия
Заказ №	2683260000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699968	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	

Аксессуары

		С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, Кабельный ввод
Тип	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Версия
Заказ №	2683300000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699999	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Размыкатель, WM4C
Тип	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2683040000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699715	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Кабельный ввод
Тип	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Версия
Заказ №	2683080000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118699913	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, WM4C
Тип	PVN1M2I6SXF3V2O0TXXPX10	Версия
Заказ №	2683240000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка,
GTIN (EAN)	4050118700091	PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP,
Кол.	1 ST	С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод
Тип	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Версия
Заказ №	2683280000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000
GTIN (EAN)	4050118700169	V, 2 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого
Кол.	1 ST	предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, WM4C