

FUSE 10X38 3A 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 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, 3 A
Номер для заказа	2783180000
Тип	FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059905
Кол.	10 шт.

FUSE 10X38 3A 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	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	3 A
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Расчетная отключающая способность	30 kA
Материал контактов	посеребренные	Рассеивание мощности, макс.	1,66 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	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Каталог	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 3A 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 3A 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 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	6683300000	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	668375400000	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	6683290000	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	6683230000	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	668375300000	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	6683270000	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	6683250000	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	6683030000	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 12 мая 2024 г. 7:04:25 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	PVN1M1I6SOF3V001TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6337500000	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	6333240000	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	6337550000	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	6333050000	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	6337440000	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	6337480000	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	6333040000	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	6333070000	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	6333090000	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	6337490000	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	6333100000	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 12 мая 2024 г. 7:04:25 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Размыкатель, WM4C		
Тип	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6683280000	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	66837520000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Исполнение
Номер для заказа	6683060000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Исполнение
Номер для заказа	6683080000	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	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6683260000	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