

FUSE 10X38 20A 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, 20 A
Номер для заказа	2783280000
Тип	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Кол.	10 шт.

FUSE 10X38 20A 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	10,8 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	20 A
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Расчетная отключающая способность	30 kA
Материал контактов	посеребренные	Рассеивание мощности, макс.	3,2 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	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Каталог	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 20A 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 20A 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	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6737490000	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	PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10	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
Тип	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Исполнение
Номер для заказа	6683050000	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	PVN1M1I6SOF3V001TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6737500000	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	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	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	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	6683240000	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	6737550000	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

Дата создания 23 мая 2024 г. 9:11:31 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Исполнение
Номер для заказа	66833040000	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	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	66837440000	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	66837480000	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	66833080000	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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Исполнение
Номер для заказа	66833070000	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	PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	66833300000	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	PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	66833250000	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 2MPP SW S ...	Исполнение
Номер для заказа	66831000000	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	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	66833290000	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	PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	66837530000	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 1MPP SPD1 ...	Исполнение
Номер для заказа	66833030000	Фотоэлектрическое оборудование, Соединительная коробка, 1000
GTIN (EAN)	4050118699852	V, 1 MPP, 3 входа/3 выхода для каждого MPP, С патроном плавкого
Кол.	1 Шт.	

Дата создания 23 мая 2024 г. 9:11:31 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FUSE 10X38 20A 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, Кабельный ввод		
Тип	PVN1M2I6SXF3V201TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	2733280000	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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Исполнение
Номер для заказа	2733090000	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	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	27337540000	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	PVN1M1I3SXF3V200TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	2733230000	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	PVN1M1I6SXF3V100TXPX10	Исполнение
Номер для заказа	27337520000	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