

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 30 A
Заказ №	2828000000
Тип	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Кол.	10 Штука

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

Высота	38 mm	Высота (в дюймах)	1.4961 inch
Ширина	10 mm	Ширина (в дюймах)	0.3937 inch
Диаметр	10.3 mm	Масса нетто	10.5 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 IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Ток	30 A
Номинальное напряжение пост. тока 1000 V	Расчетная отключающая способность	10 kA
Материал контактов посеребренные	Рассеивание мощности, макс.	3.8 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		

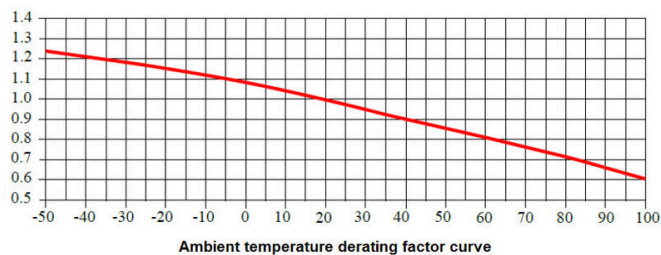
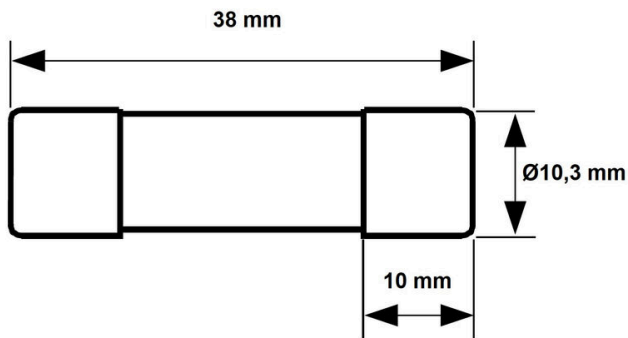
FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

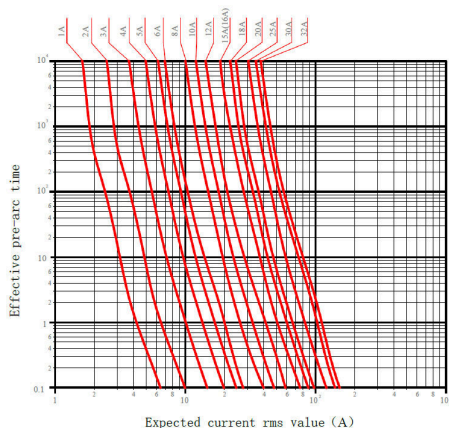
Изображения

Кривая ухудшения параметров



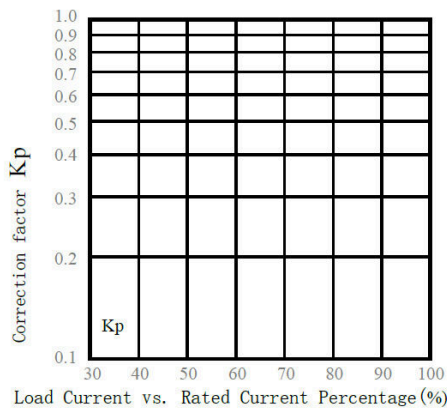
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart