

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com



gPV 원통형 퓨즈 카트리지는 최대 전압 1,500 DC의 광전지 모듈(현장 보호)에 대해 컴팩트하고 안전하며, 경제적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 제품입니다. 과부하와 단락 보호를 모두 제공합니다(IEC60269-6 및 UL248-19 표준 요건에 따른 gPV 클래스). 높은 내부 압력과 열충격 내성을 가진 세라믹 튜브로 만들어져 좁은 공간에서도 높은 스위칭 용량을 갖습니다. 접점은 노화를 방지해 전기적 특성이 일정하게 유지되도록 하기 위해 은도금 구리와 순은의 가용성 요소로 만들었습니다. 10x38mm, 10x85mm, 22x58mm 사이즈로 접점을 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 카트리지 퓨즈, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
주문 번호	2827980000
유형	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
수량	10 items

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

높이	38 mm	높이 (인치)	1.4961 inch
너비	10 mm	폭 (인치)	0.3937 inch
직경	10.3 mm	순중량	10.8 g

온도

보관 온도	-40°C ... 90°C	작동 온도 범위	-40...80 °C
-------	----------------	----------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

퓨즈 카트리지

퓨즈 링크 표준	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	전류	20 A
정격 DC 전압	1000 V	정격 차단 용량	10 kA
접점 재료	은도금	전력 방출, 최대	3.2 W

분류

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		

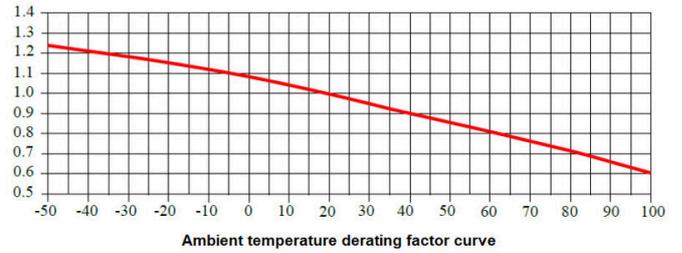
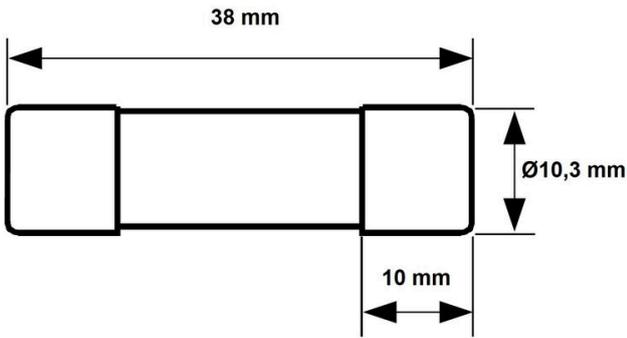
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

도면

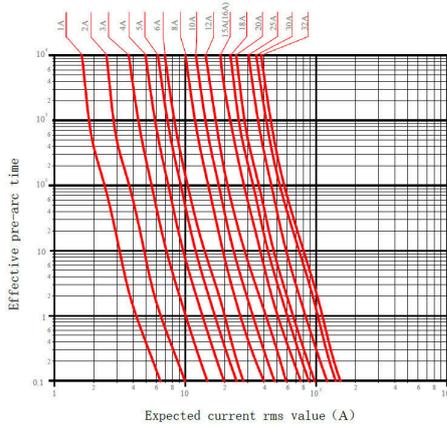
www.weidmueller.com

감소 곡선



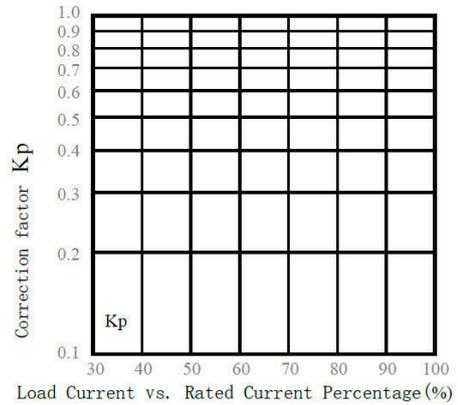
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart