

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com



gPV 圆柱保险丝筒的设计在于为具有高达 1,500 DC 电压的光伏模块（场保护）提供紧凑、安全和经济的保护。它们同时提供过载和短路保护（根据 IEC60269-6 和 UL248-19 标准要求的 gPV 级别）。由陶瓷管制成，抗内部高压和抗热冲击，能在狭小空间内实现高切换能力。触点由镀银铜和纯银可熔元件制成，以免老化，从而保持恒定的电气特性。它们以 10x38 mm、10x85 mm 和 22x58 mm 的尺寸可售。

## 通用订货数据

版本	光伏型, 熔断器管, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
订货号	<a href="#">2827980000</a>
类型	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
数量	10 items

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**审批**

MAMID 认证



ROHS

一致

**尺寸和重量**

高度	38 mm	高度 (英寸)	1.4961 inch
宽度	10 mm	宽度 (英寸)	0.3937 inch
直径	10.3 mm	净重	10.8 g

**温度**

存储温度	-40°C ... 90°C	工作温度范围	-40...80 °C
------	----------------	--------	-------------

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**熔丝盒**

Fuse-link 通讯标准	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	电流	20 A
额定直流电压	1000 V	额定分断能力	10 kA
触点材料	镀银	功耗, 最大	3.2 W

**分类**

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		

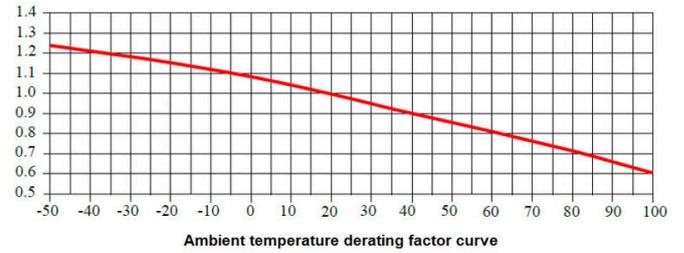
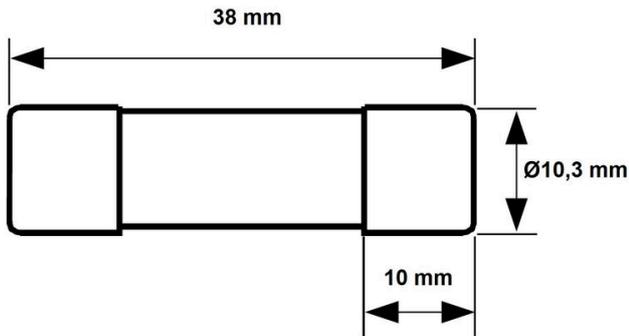
**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**

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

图纸

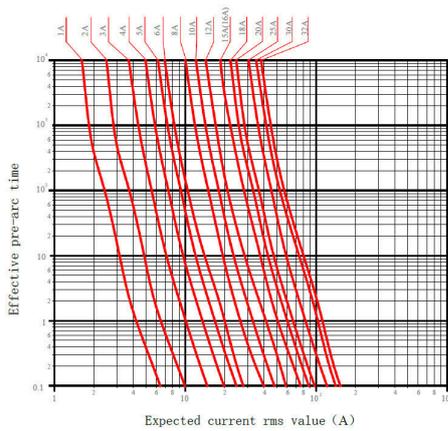
www.weidmueller.com

电流温度曲线



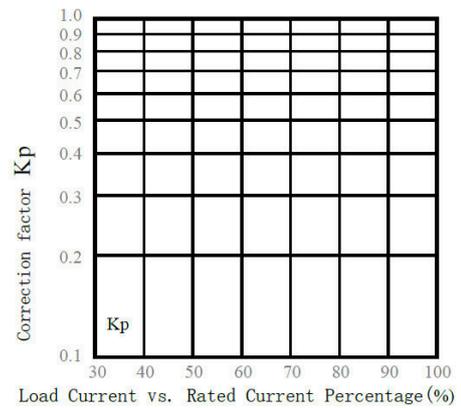
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart