

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

与插图相似



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, 1 A
订货号	<a href="#">2783160000</a>
类型	FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059684
数量	10 items

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

深	10 mm	深度 (英寸)	0.3937 inch
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	1 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, gPV (EN 60269-6)	电流	1 A
额定直流电压	1000 V	额定分断能力	30 kA
触点材料	镀银	功耗, 最大	0.76 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 1A 1000 VDC GPV

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

图纸

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

附件

www.weidmueller.com

直流发电机汇流箱 (配备保险丝)



配备1到12个MPP跟踪器的PV Next逆变器汇流箱用于保护光伏系统的直流侧。汇流箱可保护逆变器免受过压的影响，因此符合欧洲指令CLC/TS 51643-32的要求。此外，这些产品不仅可以保护系统免受逆向电流影响，而且可以在安装过程中组合线串以节省电缆。

通用订货数据

类型	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2683050000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699869	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2683090000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699906	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683250000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118700183	支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683290000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118699982	支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2683030000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699852	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2683070000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118700053	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683230000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118699975	支架, 电涌保护器 II, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683270000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 3 个输入/3 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118700176	支架, 电涌保护器 II, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2737550000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118824858	支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2737500000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118824834	支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

附件

类型	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2737530000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出,
GTIN (EAN)	4032248395552	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2737480000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出,
GTIN (EAN)	4032248395538	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2737540000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118824841	支架, 电涌保护器 II, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2737490000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出, 带保险丝
GTIN (EAN)	4050118824827	支架, 电涌保护器 II, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2737520000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出,
GTIN (EAN)	4050118004595	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2737440000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 每 MPP 6 个输入/6 个输出,
GTIN (EAN)	4032248395545	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2683060000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699883	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	版本
订货号	<a href="#">2683100000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699951	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683260000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699968	带保险丝支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN1M2I6S0F3V201TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683300000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699999	带保险丝支架, 电涌保护器 II, 开关分离器, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2683040000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699715	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, 电缆接头
数量	1 ST	
类型	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	版本
订货号	<a href="#">2683080000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118699913	带保险丝支架, 浪涌保护 I / II, WM4C
数量	1 ST	
类型	PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683240000</a>	光伏型, 汇流箱, PV Next, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出,
GTIN (EAN)	4050118700091	带保险丝支架, 电涌保护器 II, 电缆接头
数量	1 ST	

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

类型	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	版本
订货号	<a href="#">2683280000</a>	光伏型, 汇流箱, 1000 V, 2 MPP's, 每 MPP 3 个输入/3 个输出, 带保险
GTIN (EAN)	4050118700169	丝支架, 电涌保护器 II, WM4C
数量	1 ST	