

FUSE 10X38 12A 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, 12 A
订货号	2783240000
类型	FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059967
数量	10 items

FUSE 10X38 12A 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	12 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	2.4 W

分类

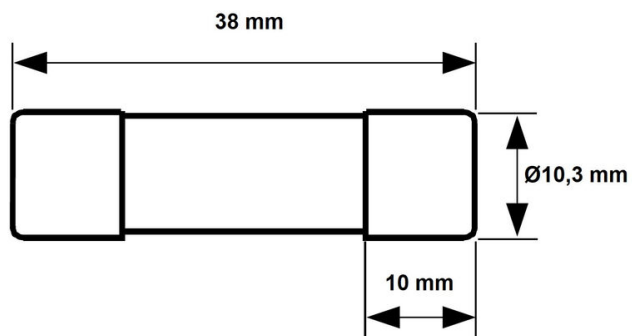
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

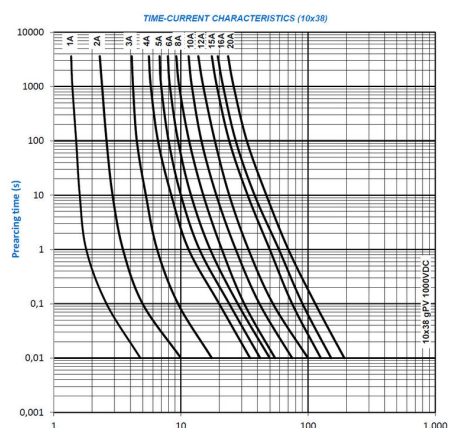
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 12A 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	2683050000	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	2683090000	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	2683250000	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	2683290000	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	2683030000	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	2683070000	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	2683230000	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	2683270000	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	2737550000	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	2737500000	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 12A 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	2737530000	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	2737480000	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	2737540000	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	2737490000	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	2737520000	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	2737440000	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	2683060000	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	2683100000	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	2683260000	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	2683300000	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	2683040000	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	2683080000	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	2683240000	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 12A 1000 VDC GPV

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

附件

www.weidmueller.com

类型	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	版本
订货号	2683280000	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	