

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 20 A |
| 订货号        | <a href="#">2783280000</a>          |
| 类型         | FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV         |
| GTIN (EAN) | 4064675060000                       |
| 数量         | 10 items                            |

## FUSE 10X38 20A 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      | 7.6 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     | 20 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 | 3.2 W |

## 分类

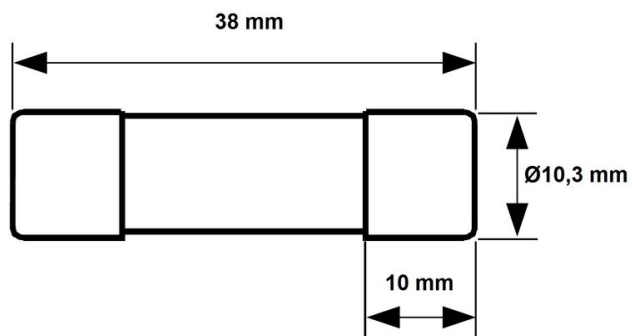
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002704    | ETIM 9.0    | EC002704    |
| ETIM 10.0   | EC002704    | ECLASS 14.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-20-02 |             |             |

# FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

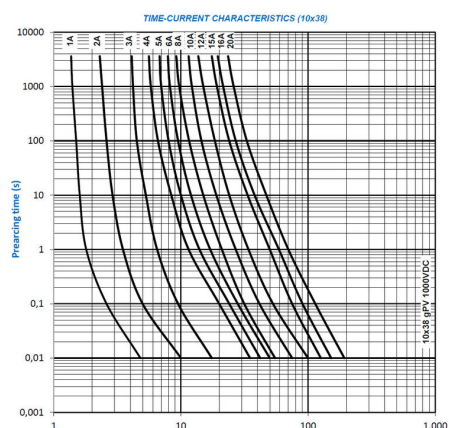
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 图纸



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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，带保险丝支架，浪涌保护 I / II，开关分离器，电缆接头 |
| GTIN (EAN) | 4050118699869              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，浪涌保护 I / II，开关分离器，WM4C |
| GTIN (EAN) | 4050118699906              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，开关分离器，电缆接头            |
| GTIN (EAN) | 4050118700183              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，开关分离器，WM4C            |
| GTIN (EAN) | 4050118699982              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，浪涌保护 I / II，电缆接头       |
| GTIN (EAN) | 4050118699852              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，浪涌保护 I / II，WM4C       |
| GTIN (EAN) | 4050118700053              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，电缆接头                  |
| GTIN (EAN) | 4050118699975              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，WM4C                  |
| GTIN (EAN) | 4050118700176              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，开关分离器，电缆接头            |
| GTIN (EAN) | 4050118824858              |                                                                              |
| 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，带保险丝支架，电涌保护器 II，开关分离器，WM4C            |
| GTIN (EAN) | 4050118824834              |                                                                              |
| 数量         | 1 ST                       |                                                                              |

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 20A 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                       |                                                   |