

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## 図に類似



gPV 円筒型ヒューズカートリッジは、最大電圧 1,500 DC までの太陽光発電モジュールの保護 (フィールド保護) を小型かつ安全で経済的に実現するために設計されています。これらは、過負荷と短絡の両方に対する保護を提供します (IEC60269-6 および UL248-19 規格準拠 GPV クラス)。内部圧力と熱衝撃に優れたセラミック製チューブで製造され、狭いスペースでも高いスイッチング容量を發揮します。接点は銀メッキ加工銅と純銀の可溶性元素で構成され、経年劣化を防ぎ、電気的特性を不変に保ちます。それらのサイズは 10 x 38 mm、10 x 85 mm、22 x 58 mm がご利用いただけます。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | 太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| 注文番号       | <a href="#">2783240000</a>                  |
| 種別         | 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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

|    |         |           |             |
|----|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 10 mm   | 奥行き (インチ) | 0.3937 inch |
| 高さ | 38 mm   | 高さ (インチ)  | 1.4961 inch |
| 幅  | 10 mm   | 幅 (インチ)   | 0.3937 inch |
| 直径 | 10.3 mm | 正味重量      | 1 g         |

## 温度

|      |                |        |             |
|------|----------------|--------|-------------|
| 保管温度 | -40°C ... 90°C | 動作温度範囲 | -40...80 °C |
|------|----------------|--------|-------------|

## 環境製品コンプライアンス

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

## ヒューズカートリッジ

|           |                               |        |       |
|-----------|-------------------------------|--------|-------|
| ヒューズリンク規格 | IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6) | 電流     | 12 A  |
| 定格 DC 電圧  | 1000 V                        | 定格遮断性能 | 30 kA |
| 接点の材質     | 銀メッキの                         | 最大電力損失 | 2.4 W |

## 分類

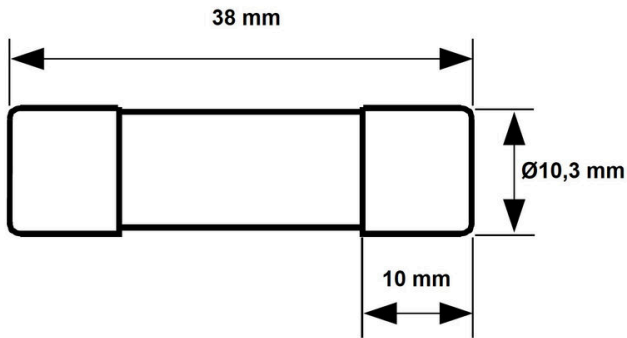
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002704    | ETIM 9.0    | EC002704    |
| ETIM 10.0   | EC002704    | ECLASS 14.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-20-02 |             |             |

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

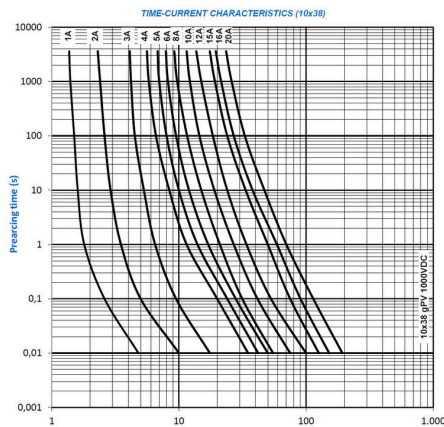
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

図面



グラフ



T-I characteristic curve

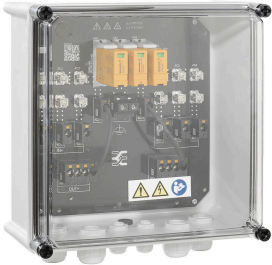
## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## ヒューズ搭載DCジェネレータ接続箱



PV Next 発電機端子箱は、1 ~ 12 個の MPP トラッカー搭載インバーター向けに、太陽光発電システムの DC 側を保護するために使用されます。発電機端子箱は過電圧からインバーターを保護するため、欧州指令 CLC/TS 51643-32 に準拠しています。さらに、これらの製品は逆電流からシステムを保護したり、設置中にケーブルを保護するためにストリングスを統合する場合があります。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683050000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグランド |
| GTIN (EAN) | 4050118699869              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683090000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C     |
| GTIN (EAN) | 4050118699906              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683250000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグランド                 |
| GTIN (EAN) | 4050118700183              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683290000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C                     |
| GTIN (EAN) | 4050118699982              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683030000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグランド      |
| GTIN (EAN) | 4050118699852              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683070000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C          |
| GTIN (EAN) | 4050118700053              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683230000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド                      |
| GTIN (EAN) | 4050118699975              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683270000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C                          |
| GTIN (EAN) | 4050118700176              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737550000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグランド                 |
| GTIN (EAN) | 4050118824858              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737500000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C                     |
| GTIN (EAN) | 4050118824834              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737530000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグランド |
| GTIN (EAN) | 4032248395552              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737480000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C     |
| GTIN (EAN) | 4032248395538              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I6SXF3V000TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737540000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド                      |
| GTIN (EAN) | 4050118824841              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737490000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C                          |
| GTIN (EAN) | 4050118824827              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737520000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグランド      |
| GTIN (EAN) | 4050118004595              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2737440000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C          |
| GTIN (EAN) | 4032248395545              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683060000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグランド |
| GTIN (EAN) | 4050118699883              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683100000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C     |
| GTIN (EAN) | 4050118699951              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M2I6S0F3V200TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683260000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグランド        |
| GTIN (EAN) | 4050118699968              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M2I6S0F3V201TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683300000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C            |
| GTIN (EAN) | 4050118699999              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683040000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグランド      |
| GTIN (EAN) | 4050118699715              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683080000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C          |
| GTIN (EAN) | 4050118699913              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 種別         | PVN1M2I6SXF3V200TXPX10     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">2683240000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, PV Next, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド             |
| GTIN (EAN) | 4050118700091              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

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

## アクセサリ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10     | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">2683280000</a> | 太陽光発電, 結合器ボックス, 1000 V, 2 MPP, MPPあたり3入力/3出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C |
| GTIN (EAN) | 4050118700169              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |