

## FUSE 10X38 5A 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, 5 A
注文番号	<a href="#">2783200000</a>
種別	FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059929
数量	10 items

## FUSE 10X38 5A 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	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	電流	5 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	1.65 W

## 分類

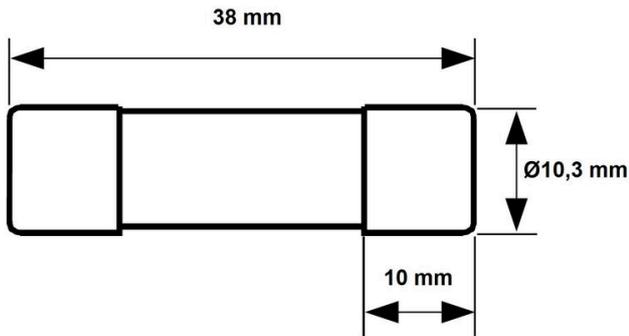
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

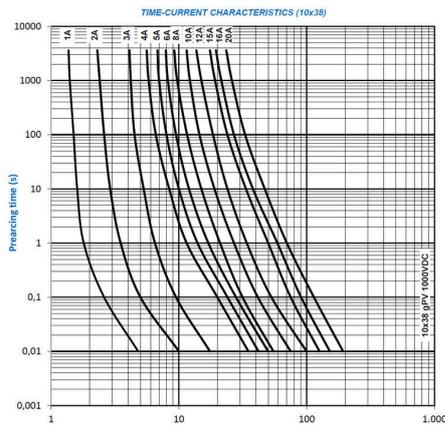
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

図面



グラフ



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 5A 1000 VDC GPV

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

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 5A 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	