

FUSE 10X38 8A 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発揮します。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, 8 A
注文番号	2783220000
種別	FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059943
数量	10 Stück

作成日 2024/07/02 5:44:15 CEST

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	10 mm	奥行き (インチ)	0.394 inch
高さ	38 mm	高さ (インチ)	1.496 inch
幅	10 mm	幅 (インチ)	0.394 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°C ... 80°C
------	----------------	--------	----------------

ヒューズカートリッジ

ヒューズリンク規格	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	電流	8 A
定格 DC 電圧	1,000 V	定格遮断性能	30 kA
接点材質	銀メッキの	最大電力損失	2 W

分類

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ECLASS 11.0	27-14-20-02
ECLASS 12.0	27-14-20-02	ECLASS 13.0	27-14-20-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

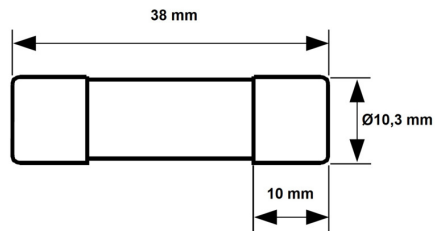
承認/証明書/適合証明書	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
カタログ	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

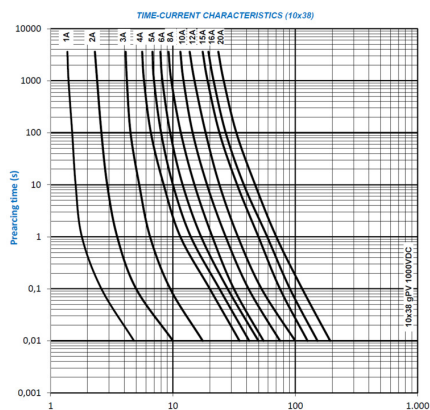
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面



グラフ



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 8A 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	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	バージョン
注文番号	2683250000	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,
GTIN (EAN)	4050118700183	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグラウンド
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	バージョン
注文番号	2737550000	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,
GTIN (EAN)	4050118824858	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, ケーブルグラウンド
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	バージョン
注文番号	2737530000	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,
GTIN (EAN)	4032248395552	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, ケーブルグラウンド
数量	1 Stück	
種別	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	バージョン
注文番号	2683280000	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,
GTIN (EAN)	4050118700169	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	バージョン
注文番号	2683030000	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,
GTIN (EAN)	4050118699852	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, ケーブルグラウンド
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	バージョン
注文番号	2737440000	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,
GTIN (EAN)	4032248395545	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	バージョン
注文番号	2683240000	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,
GTIN (EAN)	4050118700091	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	バージョン
注文番号	2683090000	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,
GTIN (EAN)	4050118699906	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	バージョン
注文番号	2737480000	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,
GTIN (EAN)	4032248395538	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	バージョン
注文番号	2683290000	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,
GTIN (EAN)	4050118699982	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/02 5:44:15 CEST

FUSE 10X38 8A 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 3IF 3O 2MPP SW S ...	バージョン
注文番号	2683060000	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,
GTIN (EAN)	4050118699883	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
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	バージョン
注文番号	2737520000	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,
GTIN (EAN)	4050118004595	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
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	バージョン
注文番号	2737500000	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,
GTIN (EAN)	4050118824834	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	バージョン
注文番号	2737490000	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,
GTIN (EAN)	4050118824827	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	バージョン
注文番号	2683260000	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,
GTIN (EAN)	4050118699968	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
数量	1 Stück	
種別	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	バージョン
注文番号	2683300000	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,
GTIN (EAN)	4050118699999	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	バージョン
注文番号	2683080000	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,
GTIN (EAN)	4050118699913	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	バージョン
注文番号	2683100000	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,
GTIN (EAN)	4050118699951	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, 断路器, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	バージョン
注文番号	2683050000	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,
GTIN (EAN)	4050118699869	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
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	バージョン
注文番号	2737540000	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,
GTIN (EAN)	4050118824841	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	バージョン
注文番号	2683040000	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,
GTIN (EAN)	4050118699715	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
数量	1 Stück	
種別	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	バージョン
注文番号	2683070000	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,
GTIN (EAN)	4050118700053	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護 I / II, WM4C
数量	1 Stück	
種別	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	バージョン
注文番号	2683230000	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,
GTIN (EAN)	4050118699975	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/02 5:44:15 CEST

FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	バージョン
注文番号	2683270000	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,
GTIN (EAN)	4050118700176	ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, WM4C
数量	1 Stück	