

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 20 A
注文番号	<a href="#">2827980000</a>
種別	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
数量	10 items

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

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	10.8 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, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	電流	20 A
定格 DC 電圧	1000 V	定格遮断性能	10 kA
接点の材質	銀メッキの	最大電力損失	3.2 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		

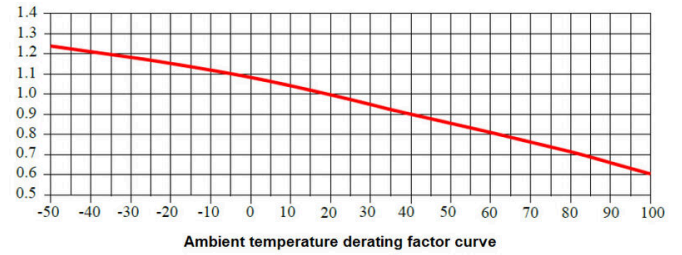
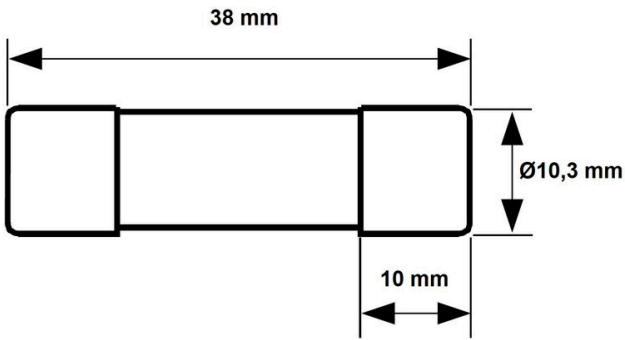
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

図面

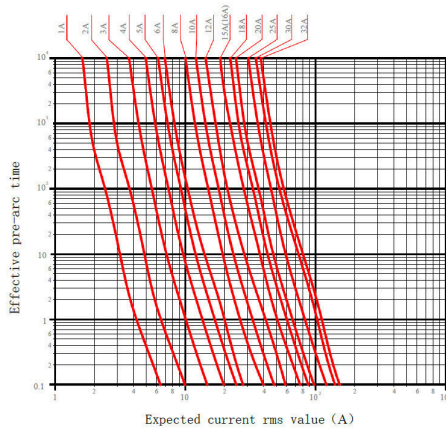
定格低減曲線



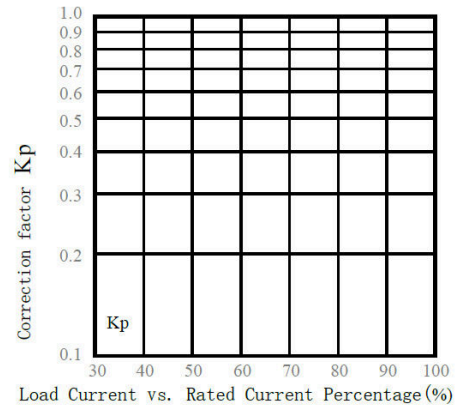
Ambient temperature derating factor curve

グラフ

グラフ



T-I characteristic curve



Power loss correction factor chart