

**FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**



Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19). Hergestellt aus einem Keramikröhrchen mit hoher Beständigkeit gegen Innendruck und starke Temperaturwechsel, dadurch hohe Schaltleistung auf kleinem Raum. Die Kontakte bestehen aus versilbertem Kupfer und die Schmelzelemente aus reinem Silber zum Schutz vor Alterung, damit die elektrischen Eigenschaften unverändert bleiben. Sie sind in den Größen 10 x 38 mm, 10 x 85 mm und 22 x 58 mm erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, Inline-Sicherung 25 A
Best.-Nr.	<a href="#">2827990000</a>
Typ	FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367819
VPE	10 Stück

## FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	38 mm	Höhe (inch)	1,496 inch
Breite	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Durchmesser	10,3 mm	Nettogewicht	10,6 g

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40°C ... 90°C	Einsatztemperaturbereich	-40°C ... 80°C
-----------------	----------------	--------------------------	----------------

### Sicherungspatrone

Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Strom	25 A
Bemessungsspannung DC	1.000 V	Bemessungsausschaltvermögen	10 kA
Material Kontakte	versilbert	Max. Verlustleistung	3,5 W

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CE-Declaration 10x38 gPV Fuses</a>
Technische Dokumentation	<a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a> <a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a> <a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

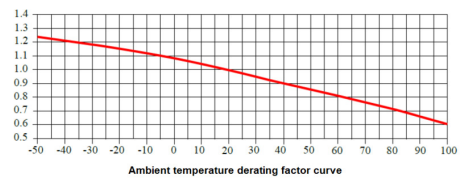
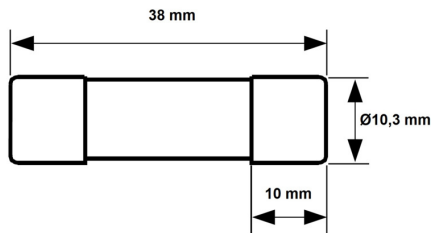
**FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S**

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

www.weidmueller.com

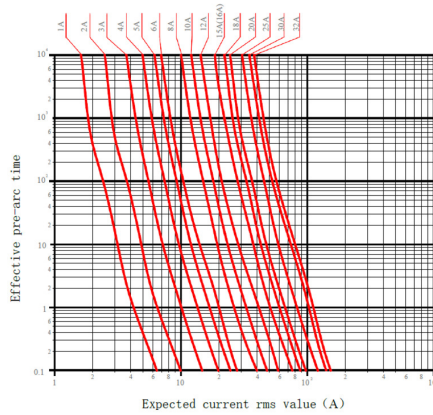
**Zeichnungen**

**Deratingkurve**



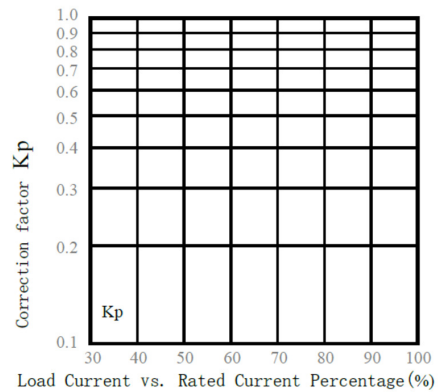
Ambient temperature derating factor curve

**Diagramm**



T-I characteristic curve

**Diagramm**



Power loss correction factor chart