

## FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



Les cartouches fusibles cylindriques gPV sont conçues pour fournir une protection compacte, sûre et économique des modules photovoltaïques (protection sur le terrain) avec des tensions allant jusqu'à 1 500 V DC. Elles assurent une protection contre les surcharges et les courts-circuits (classe gPV selon les exigences des normes CEI 60269-6 et UL248-19). Constituées d'un tube en céramique à haute pression interne et résistant aux chocs thermiques, permettant une grande capacité de commutation dans un espace réduit. Les contacts sont en cuivre argenté et les éléments fusibles en argent pur afin d'éviter le vieillissement et donc de conserver les caractéristiques électriques invariables. Ils sont disponibles dans les tailles 10x38 mm, 10x85 mm et 22x58 mm.

### Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A
Référence	<a href="#">2827990000</a>
Type	FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367819
Qté.	10 Pièce

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

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Hauteur	38 mm	Hauteur (pouces)	1.4961 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0.3937 inch
Diamètre	10.3 mm	Poids net	7.8 g

**Températures**

Température de stockage -40°C ... 90°C plage de température d'utilisation -40...80 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

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		

**Élément fusible**

Conducteur fusible standard	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Courant	25 A
Tension nominale DC	1000 V	Puissance de coupure nominale	10 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3.5 W

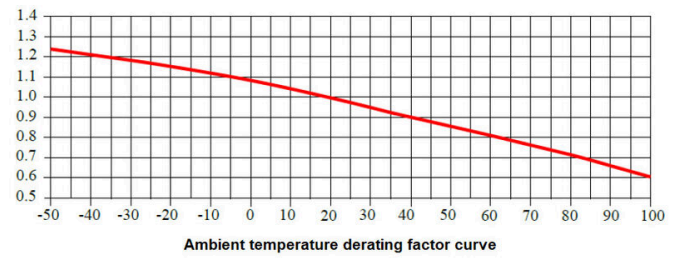
**FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S**

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

**Dessins**

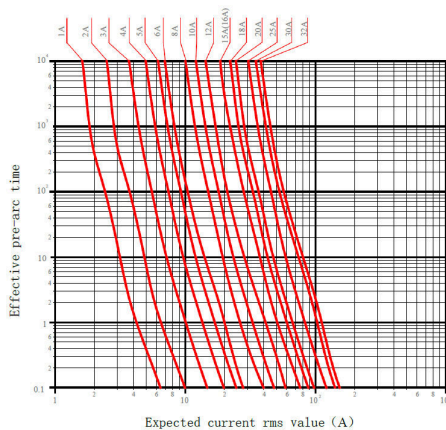
www.weidmueller.com

**Courbe de dérating**



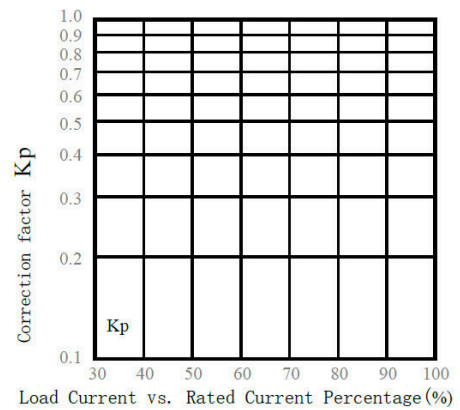
Ambient temperature derating factor curve

**Graph**



T-I characteristic curve

**Graph**



Power loss correction factor chart