

**FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, 30 A
Référence	<a href="#">2828000000</a>
Type	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Qté.	10 pièce(s)

**FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Hauteur	38 mm	Hauteur (pouces)	1,496 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Diamètre	10,3 mm	Poids net	10,5 g

**Températures**

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

**Classifications**

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

**Élément fusible**

Conducteur fusible standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Courant	30 A
Tension nominale DC	1 000 V	Puissance de coupure nominale	10 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3,8 W

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE-Declaration 10x38 gPV Fuses</a>
Documentation technique	<a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a> <a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a> <a href="#">Chracteristic for 10x38 gPV Fuses</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

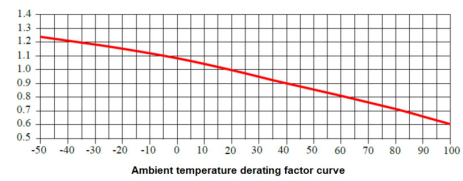
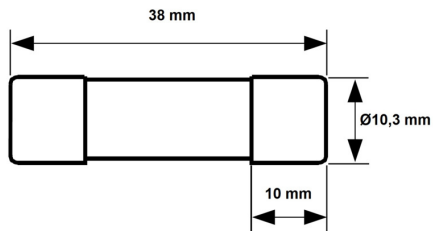
FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

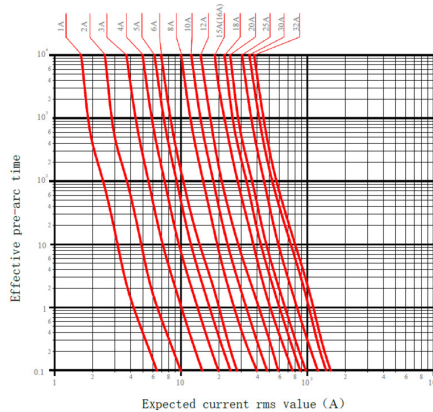
Dessins

Courbe de dérating



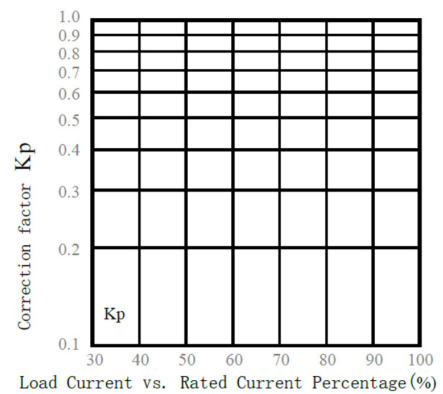
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart