

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2828000000
Type	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Qté.	10 Pièce

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	10.5 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

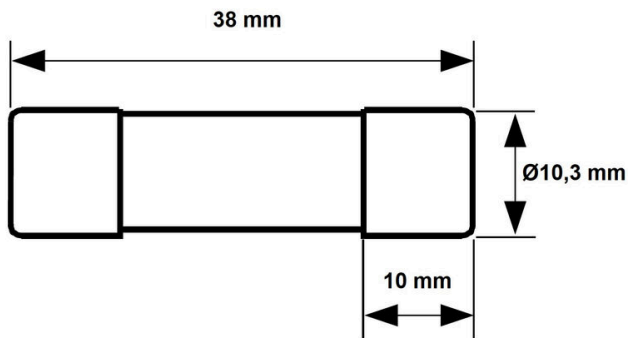
Conducteur fusible standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Courant	30 A
Tension nominale DC	1000 V	Puissance de coupure nominale	10 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3.8 W

FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S

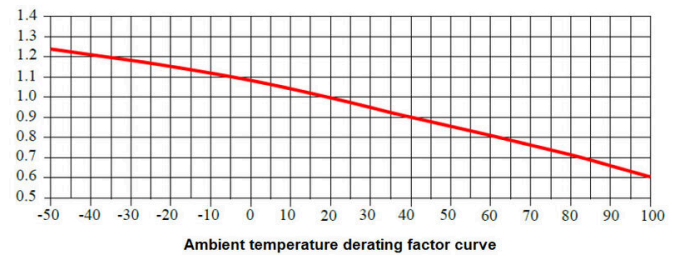
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

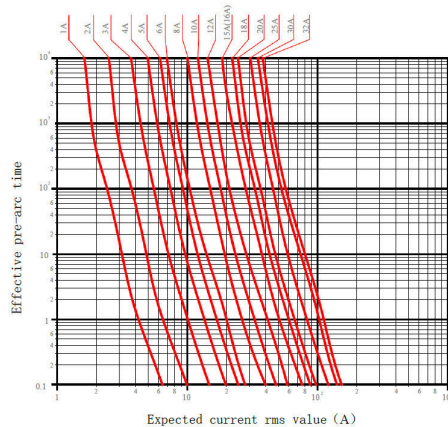


Courbe de dérating



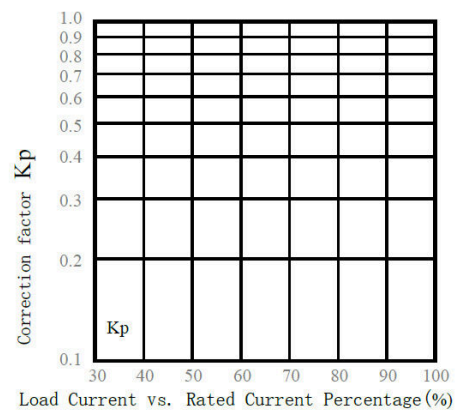
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart