

FUSE 10X38 20A 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, 20 A
Référence	2827980000
Type	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
Qté.	10 pièce(s)

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

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	10,8 g

Températures

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

Classifications

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ETIM 10.0	EC002704
ECLASS 11.0	27-14-20-02	ECLASS 12.0	27-14-20-02
ECLASS 13.0	27-14-20-02	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	20 A
Tension nominale DC	1 000 V	Puissance de coupure nominale	10 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3,2 W

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

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

Téléchargements

Documentation technique	Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses Chracteristic for 10x38 gPV Fuses
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

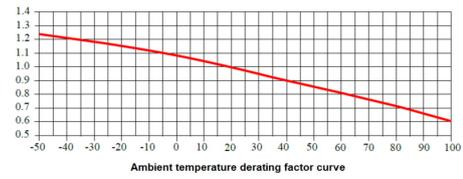
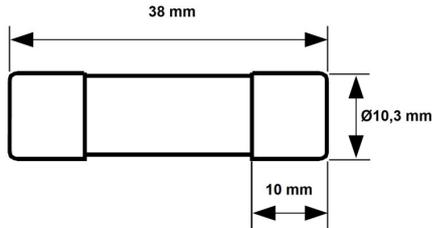
FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

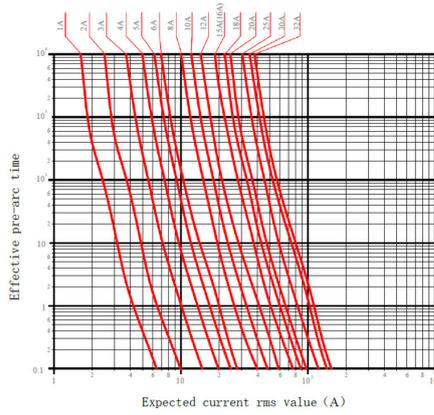
Dessins

Courbe de dérating



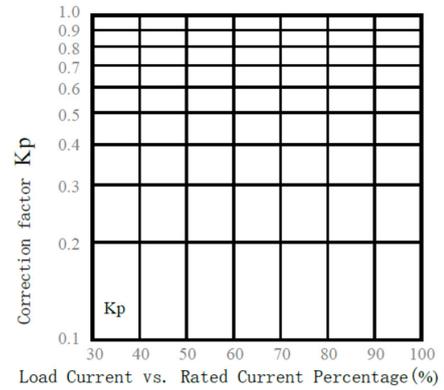
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart