### **FUSE 10X38 15A 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, 15	
	A	
Référence	<u>2827970000</u>	
Туре	FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S	
GTIN (EAN)	4064675367697	
Qté.	10 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins

# **Weidmüller 3**

## **FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
	00		4.4004: 1
Hauteur	38 mm 10 mm	Hauteur (pouces)	1.4961 inch 0.3937 inch
Largeur Diamètre	10 mm 10.3 mm	Largeur (pouces) Poids net	10.8 g
Températures			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Town fortune de steeleeur	40% 00%	alana da Assan (askum dhaitis akian	40, 00 %
Température de stockage	-40°C 90°C	plage de température d'utilisation	-4080 ℃
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
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	15 A
Tension nominale DC	1000 V	Puissance de coupure nominale	33 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3 W

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **3**

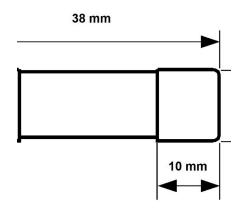
## **FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

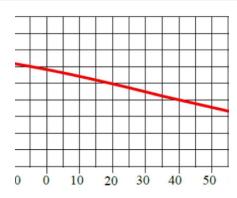
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins



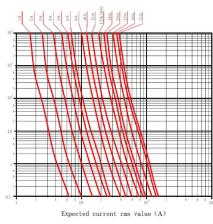
### Courbe de dérating



pient temperature derating factor cu

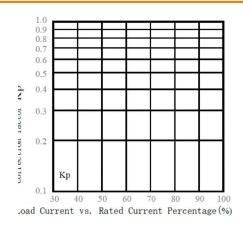
Ambient temperature derating factor curve

### Graph



T-I characteristic curve

### Graph



Power loss correction factor chart