

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

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

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Le cartucce fusibili cilindriche gPV sono progettate per fornire protezione ai moduli fotovoltaici (protezione di campo) fino a 1.500 DC in modo compatto, sicuro ed economico. Forniscono protezione da sovraccarico e corto circuito (classe gPV secondo i requisiti delle norme IEC60269-6 e UL248-19). Realizzati con un tubo ceramico con elevata pressione interna e resistenza agli sbalzi termici, garantiscono un'alta potenza di commutazione in uno spazio ridotto. I contatti sono realizzati in rame argentato e gli elementi fusibile di argento puro per evitare l'invecchiamento e pertanto mantenere invariate le caratteristiche elettriche. Sono disponibili nelle dimensioni 10x38 mm, 10x85 mm e 22x58 mm.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A
N. d'ordine	<a href="#">2827990000</a>
Tipo	FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367819
CPZ	10 Pieza

## FUSE 10X38 25A 1000 VDC GPV S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	38 mm	Altezza (pollici)	1.4961 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Diametro	10.3 mm	Peso netto	7.8 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio -40°C ... 90°C Campo delle temperature di impiego -40...80 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

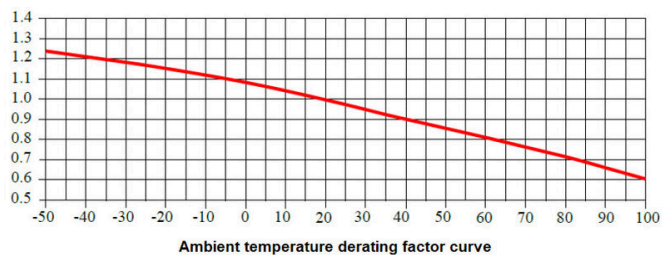
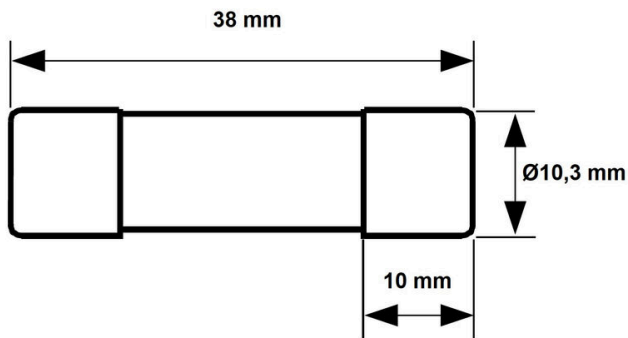
## Elemento fusibile

Collegamento fusibile standard	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Corrente	25 A
Tensione DC nominale	1000 V	Potere d'interruzione di dimensionamento	10 kA
Materiale dei contatti	Argentato	Dissipazione di calore, max.	3.5 W

## Classificazioni

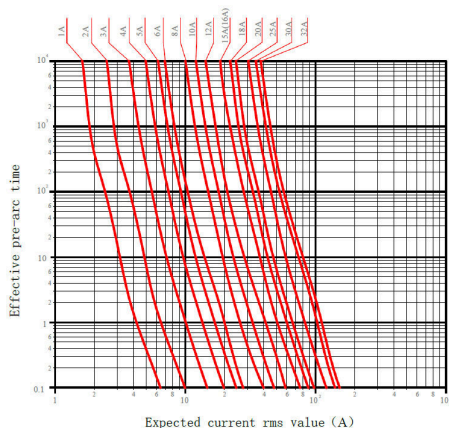
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

**Curva di carico**



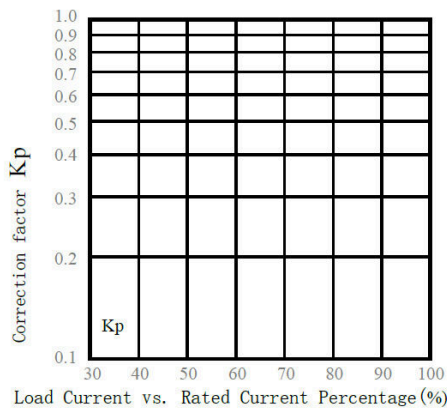
Ambient temperature derating factor curve

**Graph**



T-I characteristic curve

**Graph**



Power loss correction factor chart