

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, 20 A
N. d'ordine	<a href="#">2827980000</a>
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
CPZ	10 Pieza

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**

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

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

**Technical data****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	10.8 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, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Corrente	20 A
Tensione DC nominale	1000 V	Potere d'interruzione di dimensionamento	10 kA
Materiale dei contatti	Argentato	Dissipazione di calore, max.	3.2 W

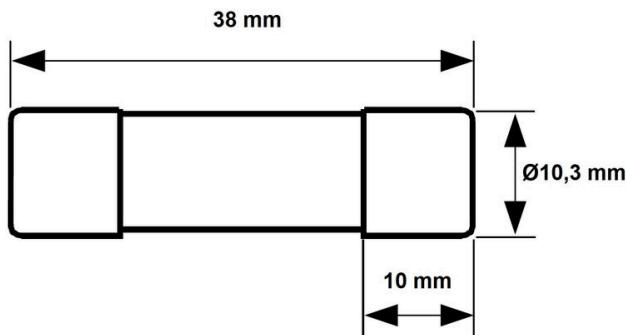
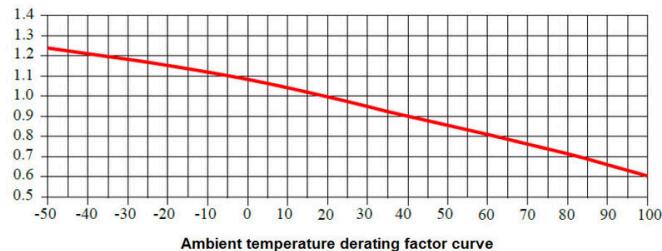
**Classificazioni**

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		

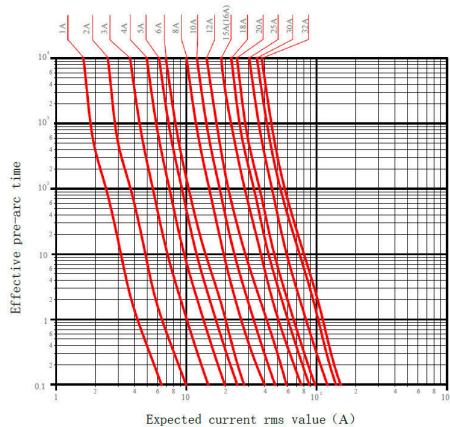
**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**

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

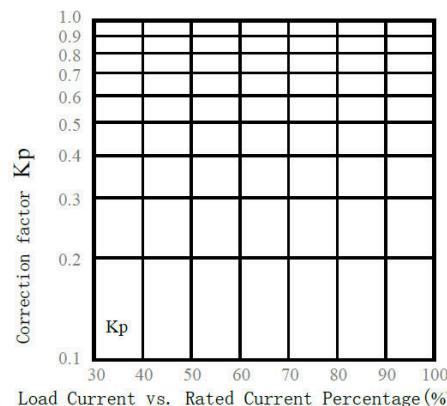
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Curva di carico**

Ambient temperature derating factor curve

**Graph**

T-I characteristic curve

**Graph**

Power loss correction factor chart