

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2827980000
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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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 magazzino	-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

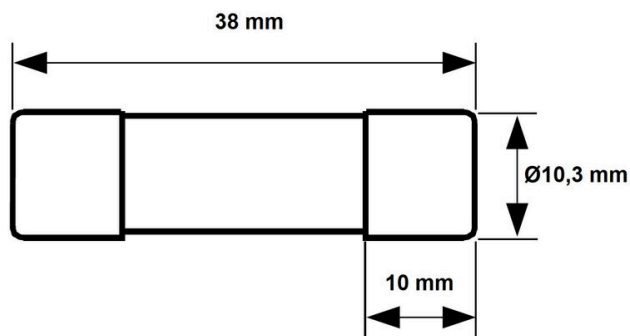
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

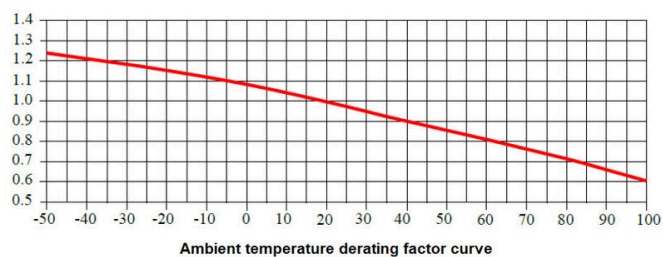
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

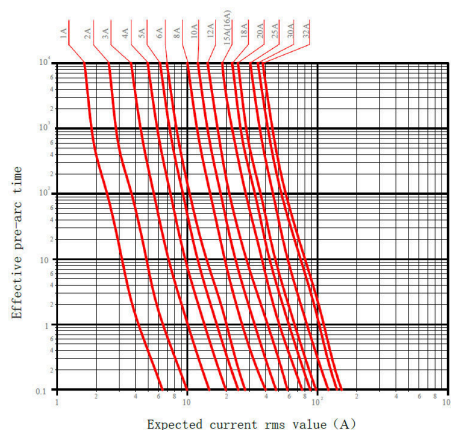


Curva di carico



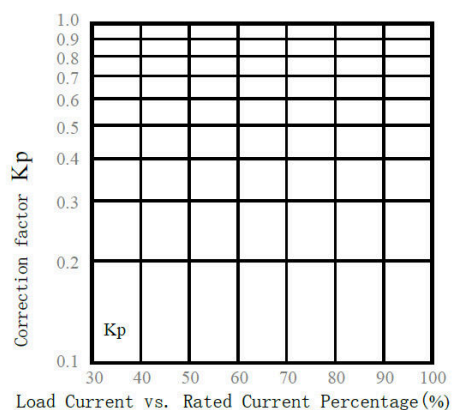
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart