

FUSE 10X38 15A 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, 15 A |
| N. d'ordine | 2827970000 |
| Tipo | FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S |
| GTIN (EAN) | 4064675367697 |
| CPZ | 10 Pieza |

FUSE 10X38 15A 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% |

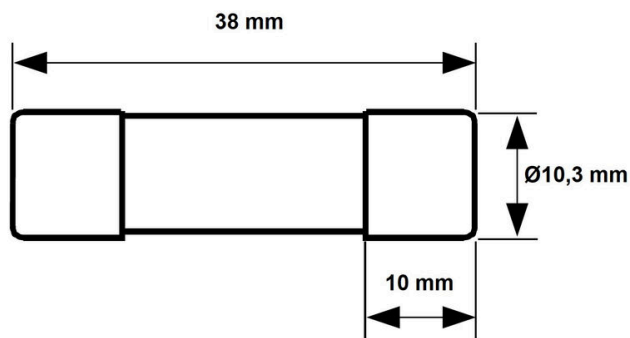
Elemento fusibile

| | | | |
|--------------------------------|--|--|-------|
| Collegamento fusibile standard | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Corrente | 15 A |
| Tensione DC nominale | 1000 V | Potere d'interruzione di dimensionamento | 33 kA |
| Materiale dei contatti | Argentato | Dissipazione di calore, max. | 3 W |

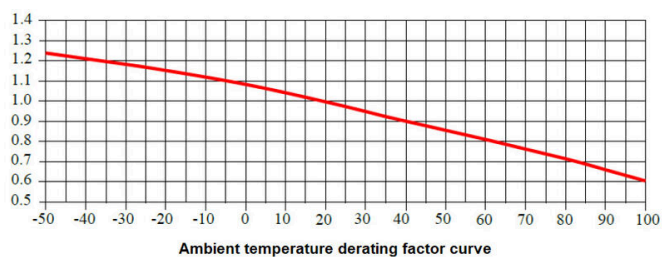
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Drawings

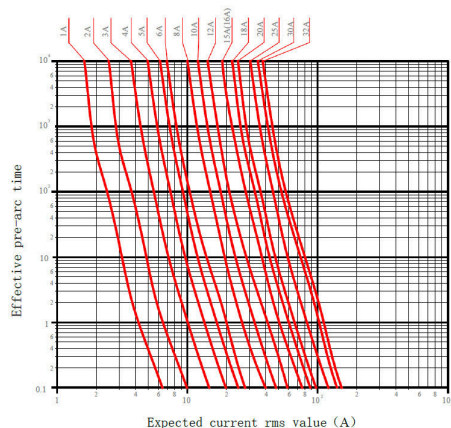


Curva di carico



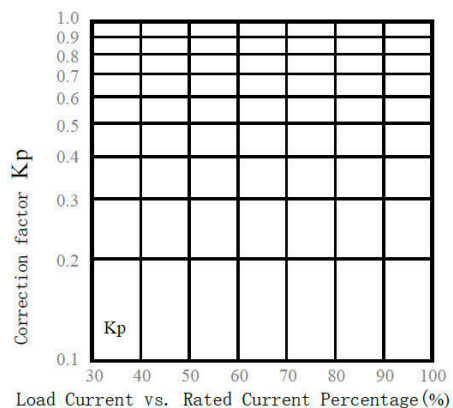
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart