

## FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los elementos de seguridad cilíndricos gPV están diseñados para ofrecer una protección compacta, segura y económica de los módulos fotovoltaicos (protección de campo) con voltajes de hasta 1.500 V CC. Estos dispositivos ofrecen protección tanto frente a sobrecargas como a cortocircuitos (vidrio gPV de conformidad con los requisitos de las normas IEC60269-6 y UL248-19). Compuesto por un tubo cerámico de elevada presión interna y resistencia frente a choques térmicos, lo que ofrece una elevada potencia de conmutación en un dispositivo de tamaño reducido. Los contactos de cobre plateado y los elementos del fusible de plata pura evitan el envejecimiento y mantienen invariables las propiedades eléctricas. Están disponibles en los tamaños 10 x 38 mm, 10 x 85 mm y 22 x 58 mm.

## Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| Código     | <a href="#">2827970000</a>                                 |
| Tipo       | FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S                              |
| GTIN (EAN) | 4064675367697  |
| Cantidad   | 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****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

|          |         |                    |             |
|----------|---------|--------------------|-------------|
| Altura   | 38 mm   | Altura (pulgadas)  | 1.4961 inch |
| Anchura  | 10 mm   | Anchura (pulgadas) | 0.3937 inch |
| Diámetro | 10.3 mm | Peso neto          | 10.8 g      |

**Temperaturas**

|                               |                |                                  |             |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40°C ... 90°C | Gama de temperaturas de servicio | -40...80 °C |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Elemento de seguridad**

|                                  |  |                                  |       |
|----------------------------------|--|----------------------------------|-------|
| Estándar de conexión por fusible | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Corriente                        | 15 A  |
| Tensión nominal DC               | 1000 V                                     | Capacidad de desconexión nominal | 33 kA |
| Material de los contactos        | Plateado                                   | Disipación de energía, máx.      | 3 W   |

**Clasificaciones**

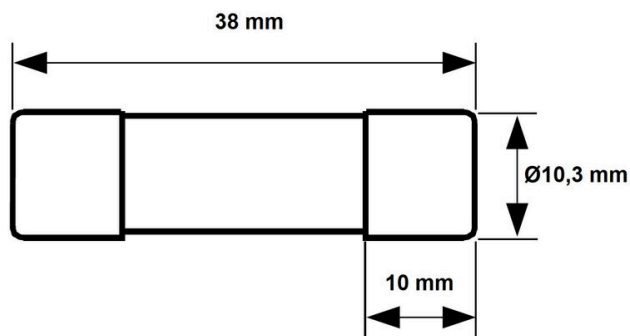
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002704    | ETIM 9.0    | EC002704    |
| ETIM 10.0   | EC002704    | ECLASS 14.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-20-02 |             |             |

## FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV S

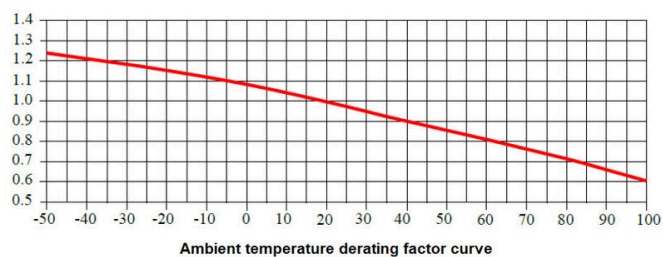
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Drawings

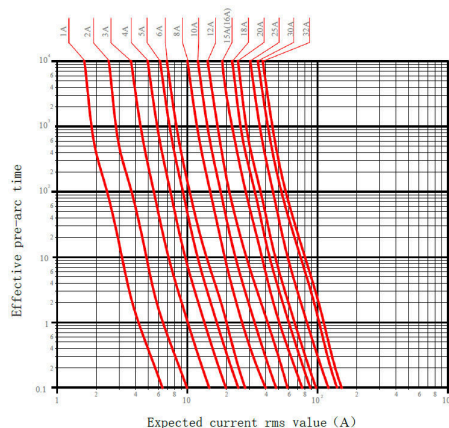


## Curva de deriva



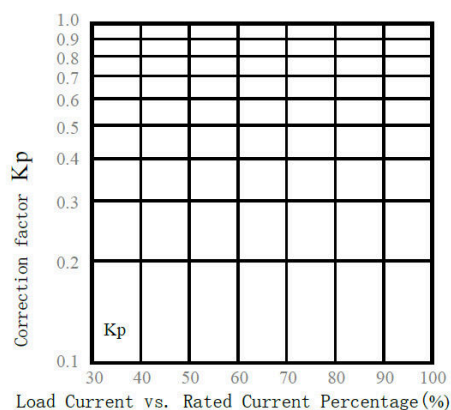
Ambient temperature derating factor curve

## Graph



T-I characteristic curve

## Graph



Power loss correction factor chart