

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 20 A
Código	<a href="#">2827980000</a>
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367802
Cantidad	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

## 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 Conforme sin exención  
RoHS

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	20 A
Tensión nominal DC	1000 V	Capacidad de desconexión nominal	10 kA
Material de los contactos	Plateado	Disipación de energía, máx.	3.2 W

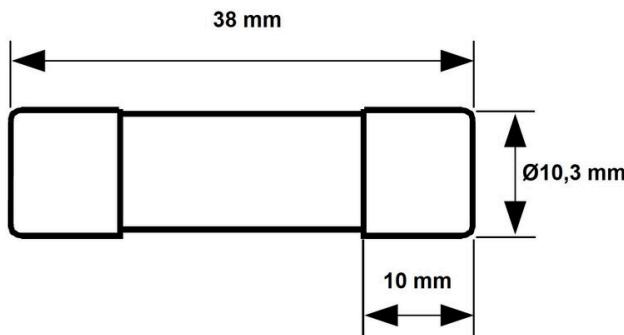
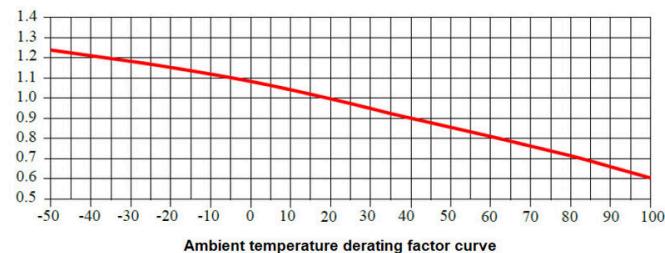
## Clasificaciones

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 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 de deriva**

Ambient temperature derating factor curve

**Graph**