

## FUSE 10X38 30A 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, 30 A
Código	<a href="#">2828000000</a>
Tipo	FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S
GTIN (EAN)	4064675367826
Cantidad	10 Pieza

**FUSE 10X38 30A 1000 VDC GPV S**

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

www.weidmueller.com

**Datos técnicos****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	10.5 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

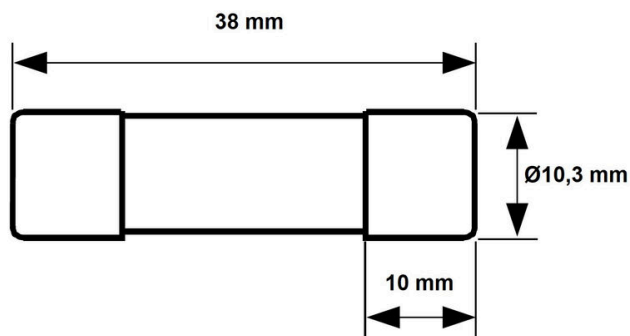
**Elemento de seguridad**

Estándar de conexión por fusible	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Corriente	30 A
Tensión nominal DC	1000 V	Capacidad de desconexión nominal	10 kA
Material de los contactos	Plateado	Disipación de energía, máx.	3.8 W

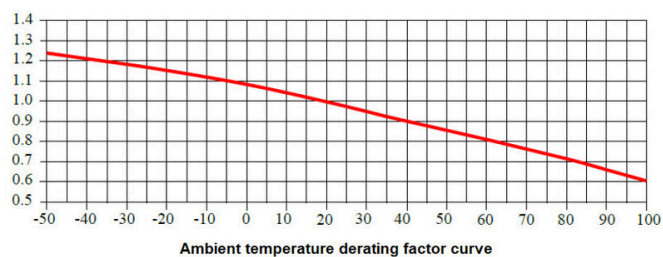
**Clasificaciones**

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		

Dibujos

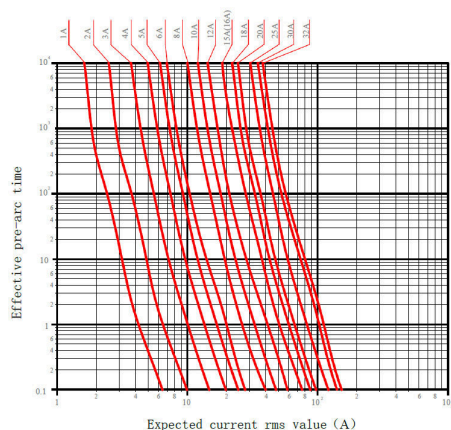


Curva de deriva



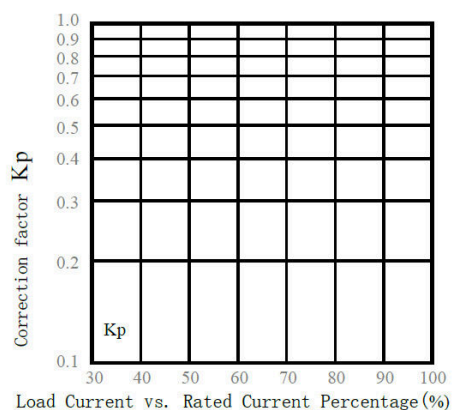
Ambient temperature derating factor curve

Graph



T-I characteristic curve

Graph



Power loss correction factor chart