

**FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similar a la ilustración**

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, 2 A
Código	<a href="#">2783170000</a>
Tipo	FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059691
Cantidad	10 Pieza

**FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Profundidad	10 mm	Profundidad (pulgadas)	0,394 inch
Altura	38 mm	Altura (pulgadas)	1,496 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0,394 inch
Diámetro	10,3 mm	Peso neto	1 g

**Temperaturas**

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

**Elemento de seguridad**

Estándar de conexión por fusible	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Corriente	2 A
Tensión nominal DC	1.000 V	Capacidad de desconexión nominal	30 kA
Material contactos	Plateado	Disipación de energía, máx.	1,45 W

**Clasificaciones**

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ECLASS 11.0	27-14-20-02
ECLASS 12.0	27-14-20-02	ECLASS 13.0	27-14-20-02

**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Descargas**

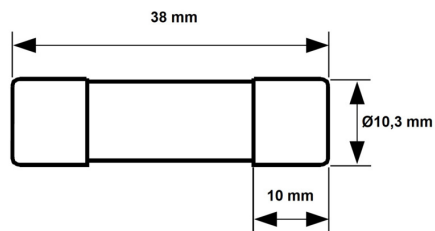
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

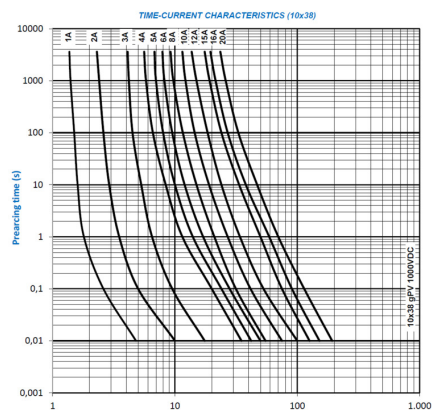
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Combiner boxes de generadores de CC con fusibles



Las PV DC combiner boxes para inversores con seguidores de 1 a 12 MPP se utilizan para proteger el lado de CC de un sistema fotovoltaico. Las combiner boxes protegen el inversor contra las sobretensiones y cumplen así la directiva europea EN 51543-32. Además, estos productos ofrecen la posibilidad de proteger el sistema contra las corrientes inversas y la posibilidad de combinar cadenas para ahorrar cables durante la instalación.

## Datos generales para pedido

Tipo	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683300000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118699999	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737540000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas
GTIN (EAN)	4050118824841	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683290000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118699982	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683230000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118699975	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737530000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por
GTIN (EAN)	4032248395552	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683270000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118700176	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683250000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118700183	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ...	Versión
Código	<a href="#">2683030000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699852	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737500000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas
GTIN (EAN)	4050118824834	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683240000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118700091	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 16:51:24 CEST

## FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	PVN1M1I6SOF3V000TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737550000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas
GTIN (EAN)	4050118824858	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Versión
Código	<a href="#">2683050000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699869	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737440000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por
GTIN (EAN)	4032248395545	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I6SOF3V101TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737480000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por
GTIN (EAN)	4032248395538	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Versión
Código	<a href="#">2683040000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699715	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Versión
Código	<a href="#">2683070000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118700053	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Versión
Código	<a href="#">2683090000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699906	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737490000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas
GTIN (EAN)	4050118824827	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Versión
Código	<a href="#">2683100000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699951	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M2I6SXF3V201TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683280000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118700169	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V100TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737520000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por
GTIN (EAN)	4050118004595	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Versión
Código	<a href="#">2683060000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699883	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Versión
Código	<a href="#">2683080000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas por
GTIN (EAN)	4050118699913	MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II,
Cantidad	1 Pieza	WM4C

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 16:51:24 CEST

## FUSE 10X38 2A 1000 VDC GPV

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

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

## Accesorios

Tipo	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683260000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas / 3 salidas
GTIN (EAN)	4050118699968	por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II,
Cantidad	1 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas