

**FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, 6 A
Código	<a href="#">2783210000</a>
Tipo	FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059936
Cantidad	10 Pieza

**FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	10 mm	Profundidad (pulgadas)	0.3937 inch
Altura	38 mm	Altura (pulgadas)	1.4961 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0.3937 inch
Diámetro	10.3 mm	Peso neto	7.8 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, gPV (EN 60269-6)	Corriente	6 A
Tensión nominal DC	1000 V	Capacidad de desconexión nominal	30 kA
Material de los contactos	Plateado	Disipación de energía, máx.	1.84 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		



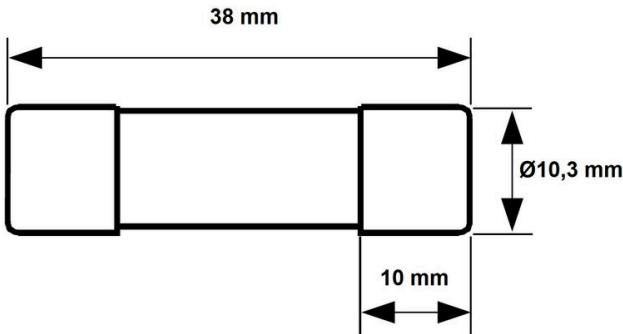
## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

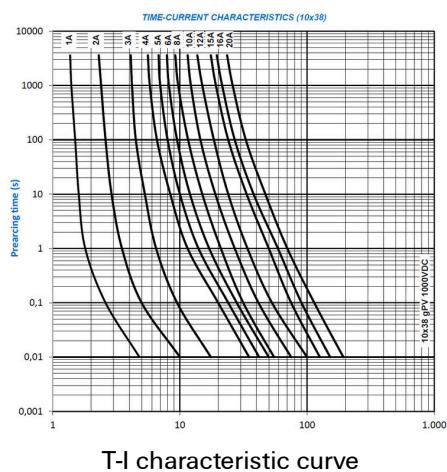
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

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

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

## Accesorios

## Combiner boxes de generadores de CC con fusibles



Las PV DC combiner boxes para inversores con segidores 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 CLC/TS 51643-32. 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	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2683050000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699869	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, Interruptor separador, Prensaestopas
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2683090000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699906	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, Interruptor separador, WM4C
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I3S0F3V200TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683250000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Interruptor separador, Prensaestopas
GTIN (EAN)	4050118700183	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I3S0F3V201TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683290000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Interruptor separador, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699982	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2683030000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699852	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, Prensaestopas
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2683070000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118700053	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones I/II, WM4C
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I3SXF3V200TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683230000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas
GTIN (EAN)	4050118699975	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I3SXF3V201TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683270000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas / 3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737550000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Interruptor separador, Prensaestopas
GTIN (EAN)	4050118824858	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2737500000</a>	Fotovoltaico, Combinador, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas / 6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Interruptor separador, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
Cantidad	1 ST	

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

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

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

## Accesorios

Tipo	PVN DC 6IF 70 1MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2737530000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas /
GTIN (EAN)	4032248395552	6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 6IF 70 1MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2737480000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas /
GTIN (EAN)	4032248395538	6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	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 ST	Prensaestopas
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 ST	WM4C
Tipo	PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2737520000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas /
GTIN (EAN)	4050118004595	6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 6IF 70 1MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2737440000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 entradas /
GTIN (EAN)	4032248395545	6 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2683060000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699883	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SW S...	Versión
Código	<a href="#">2683100000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699951	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683260000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699968	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones II, Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M2I6S0F3V201TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683300000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699999	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones II, Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2683040000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699715	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1...	Versión
Código	<a href="#">2683080000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699913	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, WM4C
Tipo	PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	Versión
Código	<a href="#">2683240000</a>	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118700091	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones II, Prensaestopas

**FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV**

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

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

**Accesorios**

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 ST	WM4C