

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmuller.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, 20 A
Código	2783280000
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Cantidad	10 Pieza

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

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	7.6 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	20 A
Tensión nominal DC	1000 V	Capacidad de desconexión nominal	30 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

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 20A 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 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 3O 1MPP SW S...	Versión
Código	2683050000	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699869	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Versión
Código	2683090000	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699906	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Versión
Código	2683250000	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 ST	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Versión
Código	2683290000	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 ST	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Versión
Código	2683030000	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118699852	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Versión
Código	2683070000	Fotovoltaico, Combinador, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 entradas /
GTIN (EAN)	4050118700053	3 salidas por MPP, Con soporte de fusible, Protección contra
Cantidad	1 ST	sobretensiones I/II, WM4C
Tipo	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Versión
Código	2683230000	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 ST	Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Versión
Código	2683270000	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 ST	WM4C
Tipo	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	Versión
Código	2737550000	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 ST	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Versión
Código	2737500000	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 ST	Interruptor separador, WM4C

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Versión
Código	2737530000	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 7O 1MPP SW S...	Versión
Código	2737480000	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	2737540000	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	2737490000	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 7O 1MPP SPD1...	Versión
Código	2737520000	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 7O 1MPP SPD1...	Versión
Código	2737440000	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 3O 2MPP SW S...	Versión
Código	2683060000	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 3O 2MPP SW S...	Versión
Código	2683100000	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	PVN1M2I6SOF3V200TXPX10	Versión
Código	2683260000	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	PVN1M2I6SOF3V201TXPX10	Versión
Código	2683300000	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 3O 2MPP SPD1...	Versión
Código	2683040000	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 3O 2MPP SPD1...	Versión
Código	2683080000	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	2683240000	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 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Versión
Código	2683280000	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