

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 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

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	10,8 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	20 A
Tensión nominal DC	1.000 V	Capacidad de desconexión nominal	30 kA
Material contactos	Plateado	Disipación de energía, máx.	3,2 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	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Catálogo	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmüller.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	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Versión
Código	2683090000	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	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	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 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ...	Versión
Código	2683070000	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	PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	Versión
Código	2737440000	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	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Versión
Código	2683240000	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
Tipo	PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10	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 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10	Versión
Código	2683300000	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	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 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN1M1I6SOF3V0O0TXPX10	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 Pieza	Interruptor separador, Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Versión
Código	2683050000	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

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:16:11 CEST

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 Pieza	Prensaestopas
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Versión
Código	2683100000	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	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Versión
Código	2737520000	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	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 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I6SOF3V0O1TXPX10	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 Pieza	Interruptor separador, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Versión
Código	2683040000	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	2683030000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Versión
Código	2683080000	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
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 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	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 Pieza	WM4C
Tipo	PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10	Versión
Código	2737530000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Versión
Código	2683060000	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	PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10	Versión
Código	2737480000	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

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:16:11 CEST

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Versión
Código	2683260000	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