

FUSE 10X38 8A 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, 8 A |
| Código | 2783220000 |
| Tipo | FUSE 10X38 8A 1000 VDC GPV |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 |
| Cantidad | 10 Pieza |

FUSE 10X38 8A 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 | 1 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 | 8 A |
| Tensión nominal DC | 1000 V | Capacidad de desconexión nominal | 30 kA |
| Material de los contactos | Plateado | Disipación de energía, máx. | 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 8A 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 8A 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 8A 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 8A 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 |