

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com



Portafusible fotovoltaico para aplicaciones fotovoltaicas

- Para su uso en las DC combiner boxes fotovoltaicas de hasta 1000V
- Montaje en carril DIN
- Para utilizar con eslabones fusibles cilíndricos de 1A hasta 30A de 10x38mm gPV

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Soporte del fusible, 1000 V, 10x38, 1 cadena, sin LED
Código	2827940000
Tipo	FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4064675367666
Cantidad	10 Pieza

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	61 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4016 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2.874 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	10 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, máx. 90 °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

Conexión del portafusible

Número de conexiones	2	Longitud de desaislado	10 mm
Par de apriete, máx.	2.5 Nm	Par de apriete, mín.	2 Nm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Material del conductor	Cobre
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 17
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²

Datos técnicos del portafusible

portafusible	10 x 38 mm	Color	Celeste
Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Corriente máx.	30 A	Número de potenciales	1
Tensión de servicio, máx.	1000 V	Disipación de energía, máx.	3 W
Carril de montaje	TS 35	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III	Tipo de montaje	Carril

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Dibujos



FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

10x38 gPV



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

Tipo	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783160000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783170000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783180000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783190000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783200000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783210000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Versión
Código	2783220000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Versión
Código	2783230000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Versión
Código	2783240000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Cantidad	10 ST	

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Versión
Código	2783250000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Versión
Código	2783260000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Versión
Código	2783280000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 25A 1000 VDC...	Versión
Código	2827990000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	4064675367819	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 30A 1000 VDC...	Versión
Código	2828000000	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	4064675367826	
Cantidad	10 ST	