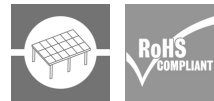


FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Photovoltaik Sicherungshalter für PV Applikationen**

- Zur Verwendung in Photovoltaik DC Combiner boxen bis 1000V
- DIN- Tragschienen Montage
- Zur Verwendung mit zylindrischen gPV Sicherungsein-sätzen von 1A bis 30A im Format 10x38mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Sicherungshalter, 1000 V, 10x38, 2 Stränge, ohne LED
Best.-Nr.	2896940000
Art	FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4064675899662
VPE	5 Stück

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61 mm	Tiefe (inch)	2,402 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2,874 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	96 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	90 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

Sicherungshalter Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2	Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment, max.	2,5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 17
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm ²	Leitermaterial	Kupfer

Sicherungshalter technische Daten

Montageart	Tragschiene	Sicherungseinsatz	10 x 38 mm
Farbe	hellblau	Anzeige	ohne LED
Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar	max. Strom	30 A
Anzahl der Potentiale	1	Max. Verlustleistung	3 W
Tragschiene	TS 35	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III	Betriebsspannung, max.	1000 V

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity for PV fuse holders
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

10x38 gPV



Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19). Hergestellt aus einem Keramikröhrchen mit hoher Beständigkeit gegen Innendruck und starke Temperaturwechsel, dadurch hohe Schaltleistung auf kleinem Raum. Die Kontakte bestehen aus versilbertem Kupfer und die Schmelzelemente aus reinem Silber zum Schutz vor Alterung, damit die elektrischen Eigenschaften unverändert bleiben. Sie sind in den Größen 10 x 38 mm, 10 x 85 mm und 22 x 58 mm erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783180000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783210000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783230000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 25A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2827990000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, Inline-Sicherung 25 A
GTIN (EAN)	4064675367819	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783190000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783220000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783250000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783160000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783240000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 8. Juni 2024 10:38:36 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

Art	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783200000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783170000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783280000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 30A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2828000000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	4064675367826	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783260000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
VPE	10 Stück	