

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 ST

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61 mm	Tiefe (inch)	2.4016 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2.874 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0.7087 inch
Nettogewicht	96 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Sicherungshalter Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2	Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Leitermaterial	Kupfer
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 17
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

Sicherungshalter technische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

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 1A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783160000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783170000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783180000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783190000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783200000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783210000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	2783220000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2783230000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2783240000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
VPE	10 ST	

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2783250000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2783260000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2783280000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 25A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2827990000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	4064675367819	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 30A 1000 VDC...	Ausführung
Best.-Nr.	2828000000	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	4064675367826	
VPE	10 ST	