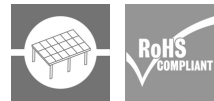


**FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1 Strang, ohne LED |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2827940000</a>                                        |
| Art        | FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV                                         |
| GTIN (EAN) | 4064675367666                                                     |
| VPE        | 10 Stück                                                          |

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 10 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  | Leitermaterial                                                                     | Kupfer             |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                               | AWG 6             | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                               | AWG 17             |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.                                      | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.                                      | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.                                       | 1 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.                                       | 10 mm <sup>2</sup> |

## 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 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 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity for PV fuse holders](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783200000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059929               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783210000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059936               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783220000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059943               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 30A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2828000000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367826               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783160000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059684               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783230000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783250000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783190000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059912               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783240000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:23:40 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

|            |                             |                                                                  |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | FUSE 10X38 25A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2827990000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367819               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783180000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059905               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...  | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783170000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059691               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783260000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |
| Art        | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783280000</a>  | Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000               |                                                                  |
| VPE        | 10 Stück                    |                                                                  |