

## FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Fotovoltaikus biztosítéktartó PV alkalmazásokhoz

- Fotovoltaikus DC összekötő dobozokban való használatra, 1000 V-ig
- DIN sínre szerelt
- Hengeres biztosíték összekötőkkel való használatra, 1–30 A-ig, 10x38 mm gPV esetén

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | Fotovoltaikus egységek, Biztosítéktartó, 1000 V, 10x38, 2 sztring, LED nélkül |
| Rendelési szám | <a href="#">2896940000</a>  |
| Típus          | FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV   |
| GTIN (EAN)     | 4064675899662   |
| Qty.           | 5 Stück   |

## FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |                  |            |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Mélység     | 61 mm | Mélység (coll)   | 2,402 inch |
| Magasság    | 73 mm | Magasság (coll)  | 2,874 inch |
| Szélesség   | 18 mm | Szélesség (coll) | 0,709 inch |
| Nettó tömeg | 96 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                                     |        |                                     |       |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 90 °C |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|

## Biztosítéktartó csatlakozás

|   |                      |  |                   |
|---|----------------------|--|-------------------|
| Csatlakozások száma   | 2                    | Csupaszolási hossz   | 10 mm             |
| Meghúzási nyomaték, max.  | 2,5 Nm               | Meghúzási nyomaték, min.   | 2 Nm              |
| Csatlakozás típusa  | Csavaros csatlakozás | Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, max.   | AWG 17            |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet<br>AWG, min.  | AWG 6                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, min.   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, max.  | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozás keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, névleges csatlakozás, min.                                     | 1 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN<br>46228/1, névleges csatlakozás, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>   | Keresztmetszet csatlakoztatott<br>vezetékhez, finomsodratú,<br>érvéghüvelyekkel és műanyag<br>gallérokkal DIN 46228/4, névleges<br>csatlakozás, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet,<br>finomsodratú, érvéghüvelyekkel és<br>műanyag gallérokkal DIN 46228/4,<br>névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, min. névleges csatlakozás   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,<br>tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 10 mm <sup>2</sup>   | Vezeték anyag  | Vörösréz          |

## Biztosítéktartó műszaki adatok

|                                      |            |                         |            |
|--------------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Felszerelés típusa                   | Sín        | Olvadóbiztosíték-betét  | 10 x 38 mm |
| Szín                                 | Világoskék | Kijelző                 | LED nélkül |
| Biztosítéktartó (biztosítékfoglalat) | Csuklós    | Max. áram               | 30 A       |
| Potenciálok száma                    | 1          | Power dissipation, max. | 3 W        |
| Sín                                  | TS 35      | Névleges lökőfeszültség | 6 kV       |
| Tűlfeszültség kategória              | III        | Üzemi feszültség, max.  | 1000 V     |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Declaration of Conformity for PV fuse holders](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

**FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**

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

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

**Rajzok**

## FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 10x38 gPV



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hősokkálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstből készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

## Általános rendelési adatok

|                |                             |   |
|----------------|-----------------------------|---|
| Típus          | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783280000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675060000               | 20 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783220000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059943               | 8 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 25A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8827990000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675367819               | 25 A inline biztosíték  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783240000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059967               | 12 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783170000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059691               | 2 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 30A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8828000000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675367826               | 30 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783230000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059950               | 10 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783160000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059684               | 1 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">8783260000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059981               | 16 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |

## FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                             |   |
|----------------|-----------------------------|---|
| Típus          | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6783180000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059905               | 3 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6783210000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059936               | 6 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6783200000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059929               | 5 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...  | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6783190000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059912               | 4 A   |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |
| Típus          | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6783250000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN)     | 4064675059974               | 15 A  |
| Qty.           | 10 Stück                    |   |