

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaiikus 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 ezüstsől készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzió         | Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| Rendelési szám | <a href="#">2783210000</a>                                               |
| Típus          | FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV                                               |
| GTIN (EAN)     | 4064675059936                                                            |
| Qty.           | 10 Stück                                                                 |

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|           |         |                  |            |
|-----------|---------|------------------|------------|
| Mélység   | 10 mm   | Mélység (coll)   | 0,394 inch |
| Magasság  | 38 mm   | Magasság (coll)  | 1,496 inch |
| Szélesség | 10 mm   | Szélesség (coll) | 0,394 inch |
| Átmérő    | 10,3 mm | Nettó tömeg      | 10,8 g     |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                              |                |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40°C ... 90°C | Üzemi hőmérsékleti tartomány | -40°C ... 80°C |
|----------------------|----------------|------------------------------|----------------|

## Biztosítóbétét

|                            |                                            |                                    |        |
|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Biztosítóbétét, szabványok | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Áram                               | 6 A    |
| Névleges DC feszültség     | 1 000 V                                    | Névleges megszakítási teljesítmény | 30 kA  |
| Érintkező anyaga           | ezüstözött                                 | Power dissipation, max.            | 1,84 W |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC002704    | ETIM 8.0    | EC002704    |
| ETIM 9.0    | EC002704    | ECLASS 11.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-20-02 | ECLASS 13.0 | 27-14-20-02 |

## Tanúsítványok

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

## Letöltések

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>       |

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

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

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

## Rajzok



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## DC generátor összekötő dobozok biztosítókkal



Váltóirányítókhoz való, 1–12 MPP nyomkövetővel ellátott PV Next generátor összekötő dobozok szolgálnak a napelemes rendszer egyenáramú oldalának védelmére. A generátor összekötő dobozok védik a váltóirányítót a túlfeszültségek ellen, és így megfelelnek az EN 51543-32 európai irányelvnek. Emellett ezek a termékek lehetővé teszik a rendszer fordított áramok elleni védelmét, valamint sztringek összevonását a kábelek megtakarítása érdekében a szerelés alatt.

## Általános rendelési adatok

|                |                             |                                                                   |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Típus          | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737490000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4050118824827               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, WM4C                                                  |
| Típus          | PVN1M1I6SOF3V100TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737530000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4032248395552               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                    |
| Típus          | PVN1M2I6SOF3V201TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683300000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699999               | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                             |
| Típus          | PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ... | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683030000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699852               | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem I/II, Cable gland                                         |
| Típus          | PVN1M1I6SOF3V001TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737500000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4050118824834               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                             |
| Típus          | PVN1M1I6SXF3V000TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737540000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4050118824841               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, Cable gland                                           |
| Típus          | PVN1M1I6SXF3V100TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737520000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4050118004595               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem I/II, Cable gland                                         |
| Típus          | PVN1M1I6SXF3V101TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737440000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4032248395545               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem I/II, WM4C                                                |
| Típus          | PVN1M1I3SXF3V200TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683230000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699975               | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, Cable gland                                           |
| Típus          | PVN1M1I6SOF3V000TXPX10      | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737550000</a>  | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4050118824858               | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                     | védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                      |

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 8:38:37 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                              |                                                                   |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Típus          | PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683250000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118700183                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                      |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...  | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683090000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699906                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                           |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...  | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683050000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699869                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                    |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD 1 ... | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683040000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699715                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Cable gland                                         |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD 1 ... | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683080000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699913                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, WM4C                                                |
| Típus          | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683240000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118700091                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem II, Cable gland                                           |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...  | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683100000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699951                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                           |
| Típus          | PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683290000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699982                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                             |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD 1 ... | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683070000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118700053                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, WM4C                                                |
| Típus          | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683280000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118700169                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem II, WM4C                                                  |
| Típus          | PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6737480000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6         |
| GTIN (EAN)     | 4032248395538                | bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C                           |
| Típus          | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...  | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683060000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699883                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                    |
| Típus          | PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10       | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683260000</a>   | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118699968                | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                      | védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland                      |

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 8:38:37 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                |                            |                                                                   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Típus          | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10     | Verzió                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6683270000</a> | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3         |
| GTIN (EAN)     | 4050118700176              | bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség- |
| Qty.           | 1 Stück                    | védelem II, WM4C                                                  |