

**FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Similaire à l'illustration



Les cartouches fusibles cylindriques gPV sont conçues pour fournir une protection compacte, sûre et économique des modules photovoltaïques (protection sur le terrain) avec des tensions allant jusqu'à 1 500 V DC. Elles assurent une protection contre les surcharges et les courts-circuits (classe gPV selon les exigences des normes CEI 60269-6 et UL248-19). Constituées d'un tube en céramique à haute pression interne et résistant aux chocs thermiques, permettant une grande capacité de commutation dans un espace réduit. Les contacts sont en cuivre argenté et les éléments fusibles en argent pur afin d'éviter le vieillissement et donc de conserver les caractéristiques électriques invariables. Ils sont disponibles dans les tailles 10x38 mm, 10x85 mm et 22x58 mm.

## Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| Référence  | <a href="#">2783240000</a>                        |
| Type       | FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV                       |
| GTIN (EAN) | 4064675059967                                     |
| Qté.       | 10 pièce(s)                                       |

**FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 10 mm   | Profondeur (pouces) | 0,394 inch |
| Hauteur    | 38 mm   | Hauteur (pouces)    | 1,496 inch |
| Largeur    | 10 mm   | Largeur (pouces)    | 0,394 inch |
| Diamètre   | 10,3 mm | Poids net           | 1 g        |

**Températures**

|                         |                |                                    |                |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40°C ... 90°C | plage de température d'utilisation | -40°C ... 80°C |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|

**Classifications**

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

**Élément fusible**

|                             |  |                                |       |
|-----------------------------|--|--------------------------------|-------|
| Conducteur fusible standard | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | Courant                        | 12 A  |
| Tension nominale DC         | 1 000 V                                    | Puissance de coupure nominale  | 30 kA |
| Matériau des contacts       | argenté                                    | Dissipation de puissance, max. | 2,4 W |

**Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>       |

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

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

## Dessins



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Coffrets de raccordement générateur CC avec fusibles



Les boîtiers de raccordement du générateur PV Next pour les onduleurs avec 1 à 12 pisteurs MPP sont utilisés pour protéger le côté DC d'un système photovoltaïque. Les boîtiers de raccordement du générateur protègent l'onduleur contre les surtensions et sont donc conformes à la directive européenne EN 51543-32. En outre, ces produits offrent la possibilité de protéger le système contre les courants inversés et la possibilité de combiner des lignes pour économiser les câbles pendant la construction.

### Informations générales de commande

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Type       | PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683300000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699999               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C                            |
| Type       | PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737540000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118824841               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Presse-étoupe   |
| Type       | PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683290000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699982               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C                            |
| Type       | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683230000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699975               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Presse-étoupe   |
| Type       | PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737530000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4032248395552               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                                  |
| Type       | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683270000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118700176               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, WM4C  |
| Type       | PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683250000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118700183               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                   |
| Type       | PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683030000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699852               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Presse-étoupe  |
| Type       | PVN1M1I6SOF3V0O1TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737500000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118824834               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C                            |
| Type       | PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683240000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118700091               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Presse-étoupe   |

Date de création 13 mai 2024 01:18:16 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Type       | PVN1M1I6SOF3V000TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737550000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118824858               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                   |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683050000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699869               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                                  |
| Type       | PVN1M1I6SXF3V101TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737440000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4032248395545               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | WM4C   |
| Type       | PVN1M1I6SOF3V101TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737480000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4032248395538               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, WM4C   |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683040000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699715               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Presse-étoupe  |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683070000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118700053               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | WM4C   |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683090000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699906               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, WM4C   |
| Type       | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737490000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118824827               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, WM4C  |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683100000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699951               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, WM4C   |
| Type       | PVN1M2I6SXF3V201TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683280000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118700169               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | surtension II, WM4C  |
| Type       | PVN1M1I6SXF3V100TXPX10      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2737520000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118004595               | 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Presse-étoupe  |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683060000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699883               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                                  |
| Type       | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683080000</a>  | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699913               | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection surtension I / II,     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                  | WM4C   |

**FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10     | Version  |
| Référence  | <a href="#">2683260000</a> | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /       |
| GTIN (EAN) | 4050118699968              | 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe                   |