

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**

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

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, 20 A
Référence	<a href="#">2783280000</a>
Type	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Qté.	10 pièce(s)

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	10,8 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	20 A
Tension nominale DC	1 000 V	Puissance de coupure nominale	30 kA
Matériau des contacts	argenté	Dissipation de puissance, max.	3,2 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>

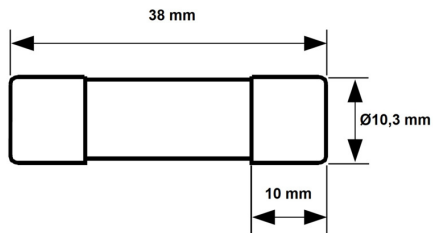
**Fiche de données**

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**

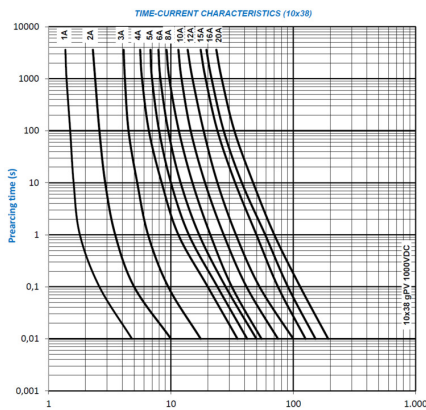
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**



**Graph**



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 20A 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	PVN DC 3IF 30 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	PVN DC 3IF 30 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
Type	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	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	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	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	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	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	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	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	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	PVN DC 3IF 30 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 30 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	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	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

Date de création 24 avril 2024 18:35:19 CEST

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	PVN1M116SXF3V100TXPX10	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	PVN1M116SOF3V001TXPX10	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	PVN1M113SOF3V200TXPX10	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	PVN1M216SXF3V200TXPX10	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
Type	PVN DC 3IF 30 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	PVN1M113SXF3V200TXPX10	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	PVN1M216SOF3V200TXPX10	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
Type	PVN1M116SXF3V000TXPX10	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	PVN DC 3IF 30 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 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	PVN DC 3IF 30 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	PVN1M216SOF3V201TXPX10	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	PVN1M116SOF3V100TXPX10	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

Date de création 24 avril 2024 18:35:19 CEST

Niveau du catalogue 20.04.2024 / Toutes modifications techniques réservées

5

**Fiche de données****FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**

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

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

**Accessoires**

Type	PVN1M116S0F3V1O1TXPX10	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