

FUSE 10X38 10A 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, 10 A |
| Référence | 2783230000 |
| Type | FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 |
| Qté. | 10 Pièce |

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 10 mm | Profondeur (pouces) | 0.3937 inch |
| Hauteur | 38 mm | Hauteur (pouces) | 1.4961 inch |
| Largeur | 10 mm | Largeur (pouces) | 0.3937 inch |
| Diamètre | 10.3 mm | Poids net | 6.69 g |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002704 | ETIM 9.0 | EC002704 |
| ETIM 10.0 | EC002704 | ECLASS 14.0 | 27-14-20-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-20-02 | | |

Élément fusible

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|
| Conducteur fusible standard | IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6) | Courant | 10 A |
| Tension nominale DC | 1000 V | Puissance de coupure nominale | 30 kA |
| Matériau des contacts | argenté | Dissipation de puissance, max. | 2.2 W |

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

Dessins

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Coffrets de raccordement générateur CC avec fusibles



Les boîtiers de raccordement du générateur PV Next pour les onduleurs avec 1 à 12 pistes 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 CLC/TS 51643-32. 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 3O 1MPP SW S... | Version |
| Référence | 2683050000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699869 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S... | Version |
| Référence | 2683090000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699906 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |
| Type | PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10 | Version |
| Référence | 2683250000 | 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 ST | surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10 | Version |
| Référence | 2683290000 | 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 ST | surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |
| Type | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2683030000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699852 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2683070000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118700053 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, WM4C |
| Type | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10 | Version |
| Référence | 2683230000 | 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 ST | surtension II, Presse-étoupe |
| Type | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10 | Version |
| Référence | 2683270000 | 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 ST | surtension II, WM4C |
| Type | PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10 | Version |
| Référence | 2737550000 | 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 ST | surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10 | Version |
| Référence | 2737500000 | 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 ST | surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | Version |
| Référence | 2737530000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4032248395552 | 6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | Version |
| Référence | 2737480000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4032248395538 | 6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |
| Type | PVN1M1I6SXF3V000TXPX10 | Version |
| Référence | 2737540000 | 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 ST | surtension II, Presse-étoupe |
| Type | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10 | Version |
| Référence | 2737490000 | 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 ST | surtension II, WM4C |
| Type | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2737520000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118004595 | 6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2737440000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4032248395545 | 6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, WM4C |
| Type | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | Version |
| Référence | 2683060000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699883 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | Version |
| Référence | 2683100000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699951 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |
| Type | PVN1M2I6SOF3V200TXPX10 | Version |
| Référence | 2683260000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699968 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la |
| Qté. | 1 ST | foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe |
| Type | PVN1M2I6SOF3V201TXPX10 | Version |
| Référence | 2683300000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699999 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la |
| Qté. | 1 ST | foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C |
| Type | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2683040000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699715 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, Presse-étoupe |
| Type | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | Version |
| Référence | 2683080000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699913 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection |
| Qté. | 1 ST | surtension I / II, WM4C |
| Type | PVN1M2I6SXF3V200TXPX10 | Version |
| Référence | 2683240000 | Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118700091 | 3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la |
| Qté. | 1 ST | foudre et la surtension II, Presse-étoupe |

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10 | Version |
| Référence | 2683280000 | 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 ST | surtension II, WM4C |