

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Support fusible photovoltaïque pour applications photovoltaïques

- Pour une utilisation dans les boîtiers combinés DC photovoltaïques jusqu'à 1000 V
- Montage sur rail DIN
- Pour une utilisation avec des fusibles cylindriques de
- 1 A à 30 A de 10x38 mm gPV

Informations générales de commande

| Version | Photovoltaïque, Support fusible, 1000 V, 10x38, 2 chaînes, sans LED |
|------------|---|
| Référence | <u>2896940000</u> |
| Туре | FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV |
| GTIN (EAN) | 4064675899662 |
| Qté. | 5 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| - | | _ | |
|------|---------|----|-------|
| Dime | ensions | et | poids |
| | | | |

| Profondeur | 61 mm | Profondeur (pouces) | 2,402 inch |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Hauteur | 73 mm | Hauteur (pouces) | 2,874 inch |
| Largeur | 18 mm | Largeur (pouces) | 0,709 inch |
| Poids net | 96 g | | |

Températures

| Température d'utilisation permanente, | | Température d'utilisation permanente, | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| min. | -50 °C | max. | 90 °C |

Classifications

| 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 |

Caractéristiques électriques du support fusible

| Type de montage | Rail profilé | Fusible | 10 x 38 mm |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Couleur | Bleu clair | Affichage | sans LED |
| Support fusible | pivotant | Courant max. | 30 A |
| Nombre de polarités | 1 | Dissipation de puissance, max. | 3 W |
| Rail | TS 35 | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Catégorie de surtension | III | Tension de fonctionnement max. | 1000 V |

Connexion de support fusible

| Nombre de raccordements | 2 | Longueur de dénudage | 10 mm |
|--|--------------------|--|-----------------|
| Couple de serrage, max. | 2,5 Nm | Couple de serrage, min. | 2 Nm |
| Type de raccordement | | Section de raccordement du cor | nducteur, |
| | Raccordement vissé | AWG, max. | AWG 17 |
| Section de raccordement du cond | ducteur, | Section de raccordement du cor | nducteur, |
| AWG, min. | AWG 6 | souple, min. | 1 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, | | Section de raccordement du conducteur, | |
| souple, max. | 10 mm² | souple avec embout DIN 46228 | 3/1, min. 1 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.10 mm² | | Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228 | • |
| Section de raccordement du conducteur, | | Section de raccordement du cor | nducteur, |
| souple avec embout DIN 46228/4, max.10 mm ² | | rigide, min. | 1 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, | | Matériau de conducteur | |
| rigide, max. | 10 mm ² | | Cuivre |

Agréments

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

Téléchargements

| Agrément/Certificat/Document de | |
|---------------------------------|---|
| conformité | Declaration of Conformity for PV fuse holders |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

10x38 gPV



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

| IIIIOIIIIa | tions generales de co | Jiiiianue |
|------------|-------------------------|--|
| Туре | FUSE 10X38 5A 1000 VDC | Version |
| Référence | 2783200000 | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 4A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783190000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 25A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2827990000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, Fusible en ligne 25 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367819 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 8A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783220000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 16A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783260000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 10A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783230000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 30A 1000 VDC | Version |
| Référence | 2828000000 | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367826 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 3A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783180000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| | _ | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| Туре | FUSE 10X38 15A 1000 VDC | Version |
|------------|-------------------------|---|
| Référence | <u>2783250000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 20A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783280000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 1A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783160000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 12A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783240000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 6A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783210000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Туре | FUSE 10X38 2A 1000 VDC | Version |
| Référence | <u>2783170000</u> | Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| | | |