

**FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 1 chaîne, avec LED
Référence	<a href="#">2827950000</a>
Type	FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED
GTIN (EAN)	4064675367673
Qté.	10 Pièce

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

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

### Technical data

#### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

#### Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2.874 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	10 g		

#### Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	90 °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	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

#### Caractéristiques électriques du support fusible

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

#### 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	Raccordement vissé	Matériau de conducteur	Cuivre
Section de raccordement du conducteur, AWG 6		Section de raccordement du conducteur, AWG 17	
AWG, min.		AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.	

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

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

## Drawings



## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

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

## Accessories

### 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

Type	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783160000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783170000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783180000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783190000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783200000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783210000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Version
Référence	<a href="#">2783220000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Version
Référence	<a href="#">2783230000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Version
Référence	<a href="#">2783240000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Qté.	10 ST	

## FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

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

### Accessories

Type	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	<a href="#">Version</a>
Référence	<a href="#">2783250000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	<a href="#">Version</a>
Référence	<a href="#">2783260000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	<a href="#">Version</a>
Référence	<a href="#">2783280000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 25A 1000 VDC...	<a href="#">Version</a>
Référence	<a href="#">2827990000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	4064675367819	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 30A 1000 VDC...	<a href="#">Version</a>
Référence	<a href="#">2828000000</a>	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A
GTIN (EAN)	4064675367826	
Qté.	10 ST	