

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Portafusibile fotovoltaico per applicazioni fotovoltaiche**

- Per utilizzo in scatole combinate DC fotovoltaiche fino a 1000V
- Montaggio su guida di supporto DIN
- Per utilizzo con fusibili cilindrici da 1A fino a 30A di 10x38mm gPV

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Fotovoltaico, Portafusibile, 1000 V, 10x38, 2 stringhe, senza LED |
| N. d'ordine | 2896940000 |
| Tipo | FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV |
| GTIN (EAN) | 4064675899662 |
| CPZ | 5 Pezzo |

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|------------|
| Profondità | 61 mm | Profondità (pollici) | 2,402 inch |
| Posizione verticale | 73 mm | Altezza (pollici) | 2,874 inch |
| Larghezza | 18 mm | Larghezza (pollici) | 0,709 inch |
| Peso netto | 96 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 90 °C |
|--|--------|--|-------|

Collegamento portafusibile

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Numero di collegamenti | 2 | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Coppia di serraggio, max. | 2,5 Nm | Coppia di serraggio, min. | 2 Nm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Materiale dei cavi | Rame |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 6 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 17 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² |

Dati tecnici portafusibile

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
| Inserto portafusibile | 10 x 38 mm | Colori | Azzurro |
| Indicazione | senza LED | Portafusibile (portainserito) | orientabile |
| Corrente max. | 30 A | Numero di potenziali | 1 |
| Tensione d'esercizio max. | 1000 V | Dissipazione di calore, max. | 3 W |
| Guida | TS 35 | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Classe di sovratensione | III | Tipo di montaggio | Guida di supporto |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

Omologazioni

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

Foglio dati**FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of Conformity for PV fuse holders |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

Disegni

www.weidmueller.com



FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessori

10x38 gPV



Le cartucce fusibili cilindriche gPV sono progettate per fornire protezione ai moduli fotovoltaici (protezione di campo) fino a 1.500 DC in modo compatto, sicuro ed economico. Forniscono protezione da sovraccarico e corto circuito (classe gPV secondo i requisiti delle norme IEC60269-6 e UL248-19). Realizzati con un tubo ceramico con elevata pressione interna e resistenza agli sbalzi termici, garantiscono un'alta potenza di commutazione in uno spazio ridotto. I contatti sono realizzati in rame argentato e gli elementi fusibile di argento puro per evitare l'invecchiamento e pertanto mantenere invariate le caratteristiche elettriche. Sono disponibili nelle dimensioni 10x38 mm, 10x85 mm e 22x58 mm.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| Tipo | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783240000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783200000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783170000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783260000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783280000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783180000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 25A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2827990000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 25 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367819 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783160000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783220000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |

Data di creazione 19 settembre 2024 10.20.17 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

FUSEHOLDER WSFH/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| Tipo | FUSE 10X38 30A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2828000000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 30 A |
| GTIN (EAN) | 4064675367826 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783190000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783230000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783210000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |
| Tipo | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Versione |
| N. d'ordine | 2783250000 | Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |