

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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, 1 stringa, con LED
N. d'ordine	2827950000
Tipo	FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED
GTIN (EAN)	4064675367673
CPZ	10 Pieza

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2.4016 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	10 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	LED rosso	Portafusibile (portainsero)	orientabile
Corrente max.	30 A	Numero di potenziali	1
Tensione d'esercizio max.	1000 V	Dissipazione di calore, max.	3 W
Guida equipaggiata	TS 35	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Classe di sovratensione	III	Tipo di montaggio	Guida di supporto

Classificazioni

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		

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

Disegni

www.weidmueller.com



FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

Accessori

www.weidmueller.com

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 1A 1000 VDC ...	Versione
N. d'ordine	2783160000	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
CPZ	10 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	

FUSEHOLDER WSFH 10X38 1KV LED

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	