

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura

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

Versione	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Nr.Cat.	2783280000
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
CPZ	10 Pezzo

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	10 mm	Profondità (pollici)	0,394 inch
Posizione verticale	38 mm	Altezza (pollici)	1,496 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0,394 inch
Diametro	10,3 mm	Peso netto	10,8 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40°C ... 90°C	Campo delle temperature di impiego	-40°C ... 80°C
------------------------------	----------------	------------------------------------	----------------

Elemento fusibile

Collegamento fusibile standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Corrente	20 A
Tensione DC nominale	1.000 V	Potere d'interruzione di dimensionamento	30 kA
Materiale dei contatti	Argentato	Dissipazione di calore, max.	3,2 W

Classificazioni

ETIM 7.0	EC002704	ETIM 8.0	EC002704
ETIM 9.0	EC002704	ECLASS 11.0	27-14-20-02
ECLASS 12.0	27-14-20-02	ECLASS 13.0	27-14-20-02

Omologazioni

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

Download

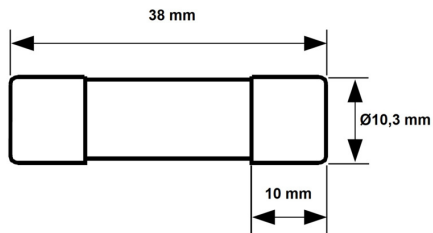
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE-Declaration 10x38 gPV Fuses
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

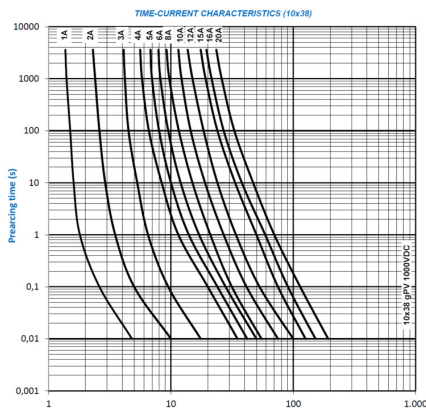
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Quadri di stringa per generatore DC con fusibili



I combiner box fotovoltaici successivi per inverter con 1-12 tracker MPP sono utilizzati per proteggere il lato DC di un sistema fotovoltaico. I combiner box proteggono l'inverter dalle sovratensioni e sono quindi conformi alla direttiva europea EN 51543-32. Inoltre, questi prodotti offrono la possibilità di proteggere il sistema dalle correnti invertite e di combinare stringhe per garantire un risparmio di cavi durante l'installazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Versione
Nr.Cat.	2683050000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699869	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1 ...	Versione
Nr.Cat.	2683080000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699913	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C
Tipo	PVN 1M2I6SXF3V201TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683280000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700169	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C
Tipo	PVN 1M1I6S0F3V000TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737550000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824858	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN 1M1I3S0F3V201TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683290000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699982	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN 1M1I3SXF3V201TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683270000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700176	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C
Tipo	PVN 1M1I6SXF3V101TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737440000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4032248395545	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ...	Versione
Nr.Cat.	2683070000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700053	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 30 2MPP SW S ...	Versione
Nr.Cat.	2683060000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699883	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN 1M1I6SXF3V001TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737490000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824827	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	WM4C

Data di creazione 24 aprile 2024 18.34.14 CEST

Versione catalogo 20.04.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

4

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PVN1M116SXF3V100TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737520000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118004595	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN1M116S0F3V001TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737500000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824834	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M113S0F3V200TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683250000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700183	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN1M216SXF3V200TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683240000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700091	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Versione
Nr.Cat.	2683090000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699906	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M113SXF3V200TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683230000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699975	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN1M216S0F3V200TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683260000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699968	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN1M116SXF3V000TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737540000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824841	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Versione
Nr.Cat.	2683040000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699715	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Versione
Nr.Cat.	2683030000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699852	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Versione
Nr.Cat.	2683100000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699951	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M216S0F3V201TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2683300000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118699999	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M116S0F3V100TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737530000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4032248395552	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, Pressacavo

Data di creazione 24 aprile 2024 18.34.14 CEST

Versione catalogo 20.04.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

5

Foglio dati**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV**

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PVN1M116S0F3V1O1TXPX10	Versione
Nr.Cat.	2737480000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4032248395538	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni I / II,
CPZ	1 Pezzo	Interruttore sezionatore, WM4C