

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hőszokálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstből készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Biztosíték, Biztosítóelem, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
Rendelési szám	2783230000
Típus	FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059950
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2022. február 16. 14:17:14 CET

A katalógus állapota 11.02.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Magasság	38 mm	Magasság (coll)	1,496 inch
Átmérő	10,3 mm	Nettó tömeg	0,8 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40°C ... 90°C	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40°C ... 80°C
----------------------	----------------	------------------------------	----------------

Biztosítóbeté

Biztosítóbeté, szabványok	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Áram	10 A
Névleges DC feszültség	1 000 V DC	Névleges megszakítási teljesítmény	30 kA
Érintkező anyaga	ezüstözött	Power dissipation, max.	2,2 W

Besorolások

ETIM 6.0	EC002936	ETIM 7.0	EC002936
ETIM 8.0	EC002936	ECLASS 9.0	27-14-20-90
ECLASS 9,1	27-14-20-90	ECLASS 10.0	27-14-20-90
ECLASS 11.0	27-14-20-90		

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

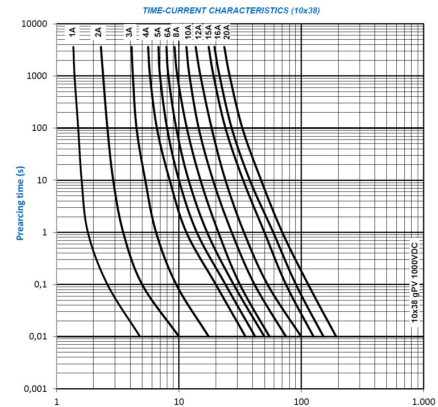
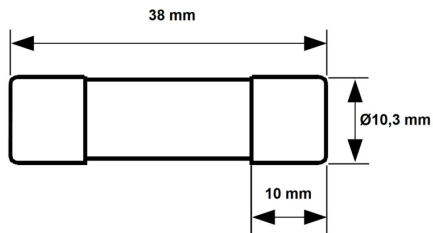
White paper	Application notes – Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind Application notes – Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

Rajzok

www.weidmueller.com



FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

DC generátor összekötő dobozok biztosítókkal



PV Next: PV-Next, PV generátor-csatlakozódoboz 1-6 ág kombinálásához (bemeneti és kimeneti oldal) és az inverterhez csatlakoztatásához. Intelligens, innovatív kialakítás minden ügyfélalkalmazáshoz. Fejlett túlfeszültség-védelem, opcionális biztosítók és leválasztó kapcsolók a rendszer optimális működése és biztonsága érdekében. Ezen kívül minden generátor-csatlakozódoboz megfelel az IEC/EN 61439-2 szabványnak, biztosítva minden komponens maximális megbízhatóságát.

Általános rendelési adatok

Típus	PVN1M2I6SXF3V101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683080000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699913	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3SOF3V100TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683050000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699869	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3SXF3V100TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683030000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699852	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SOF3V200TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683260000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699968	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SOF3V201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683300000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699999	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SXF3V100TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683040000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699715	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683240000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118700091	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6SOF3V001TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737500000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6SXF3V100TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737520000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118004595	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737440000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395545	
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2022. február 16. 14:17:14 CET

A katalógus állapota 11.02.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	PVN1M2I6S0F3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683100000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699951	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M1I3S0F3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683090000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699906	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M2I6S0F3V1O0TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683060000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699883	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
Típus	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683290000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699982	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737540000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6
GTIN (EAN)	4050118824841	bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, Cable gland
Típus	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737480000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6
GTIN (EAN)	4032248395538	bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737550000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6
GTIN (EAN)	4050118824858	bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
Típus	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737490000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6
GTIN (EAN)	4050118824827	bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, WM4C
Típus	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737530000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6
GTIN (EAN)	4032248395552	bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
Típus	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683230000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699975	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, Cable gland
Típus	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683250000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700183	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
Típus	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683280000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700169	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, WM4C
Típus	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683270000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700176	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem II, WM4C

A létrehozás dátuma 2022. február 16. 14:17:14 CET

A katalógus állapota 11.02.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	PVN1M1I3SXF3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683070000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700053	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-
Qty.	1 Stück	védelem I/II, WM4C