

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmuller.com

A kép illusztráció



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 hősokkálló 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

Változat	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
Rendelési szám	2783160000
Típus	FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059684
Qty.	10 Darab

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	10 mm	Mélység (coll)	0.3937 inch
Magasság	38 mm	Magasság (coll)	1.4961 inch
Szélesség	10 mm	Szélesség (coll)	0.3937 inch
Átmérő	10.3 mm	Nettó tömeg	1 g

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Biztosítóbetét

Biztosítóbetét, szabványok	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Áram	1 A
Névleges DC feszültség	1000 V	Névleges megszakítási teljesítmény	30 kA
Érintkezők anyaga	ezüstözött	Power dissipation, max.	0.76 W

Besorolások

ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

Rajzok

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

DC generátor összekötő dobozok biztosítókkal



Váltóirányítókhoz való, 1–12 MPP nyomkövetővel ellátott PV Next generátor összekötő dobozok szolgálnak a napelemes rendszer egyenáramú oldalának védelmére. A generátor összekötő dobozok védik a váltóirányítót a túlfeszültségek ellen, és így megfelelnek az CLC/TS 5 1643-32 európai irányelvnek. Emellett ezek a termékek lehetővé teszik a rendszer fordított áramok elleni védelmét, valamint sztringek összevonását a kábelek megtakarítása érdekében a szerelés alatt.

Általános rendelési adatok

Típus	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2683050000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699869	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2683090000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699906	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683250000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118700183	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683290000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699982	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2683030000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699852	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2683070000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700053	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683230000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699975	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683270000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
Qty.	1 ST	

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	PVN1M116S0F3V000TXPX10	Változat
Rendelési szám	2737550000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118824858	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M116S0F3V001TXPX10	Változat
Rendelési szám	2737550000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2737530000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4032248395552	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2737480000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395538	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M116SXF3V000TXPX10	Változat
Rendelési szám	2737540000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118824841	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M116SXF3V001TXPX10	Változat
Rendelési szám	2737490000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824827	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2737520000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118004595	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2737440000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 bemenet / 6 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395545	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2683060000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699883	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Változat
Rendelési szám	2683100000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699951	
Qty.	1 ST	

FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683260000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699968	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683300000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699999	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2683040000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118699715	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Változat
Rendelési szám	2683080000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699913	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683240000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, Cable gland
GTIN (EAN)	4050118700091	
Qty.	1 ST	
Típus	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Változat
Rendelési szám	2683280000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700169	
Qty.	1 ST	