

**FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Podobné ilustraci**

Válcové pojistkové kazety gPV jsou navrženy, aby poskytovaly kompaktní, bezpečnou a ekonomickou ochranu fotovoltaických modulů (ochrana v terénu) s napětím až 1 500 DC. Poskytují ochranu jak před přetížením, tak zkratem (třída gPV podle požadavků norem IEC60269-6 a UL248-19). Jsou vyrobeny z keramické trubky s velkým vnitřním tlakem a tepelnou rázovou odolností, což umožňuje vysokou spínací kapacitu v malém prostoru. Kontakty jsou vyrobeny z postříbřené mědi a tavných prvků z čistého stříbra pro zamezení stárnutí a tím zachování nezměněných elektrických charakteristik. Jsou k dispozici ve velikostech 10x38 mm, 10x85 mm a 22x58 mm.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
Číslo objednávky	<a href="#">2783160000</a>
Typ	FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059684
Množství	10 items

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	10 mm	Hloubka (v palcích)	0.3937 inch
Výška	38 mm	Výška (v palcích)	1.4961 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0.3937 inch
Průměr	10.3 mm	Čistá hmotnost	1 g

## Teploty

Skladovací teplota	-40°C ... 90°C	Rozsah provozní teploty	-40...80 °C
--------------------	----------------	-------------------------	-------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Pojistková kazeta

Pojistka-standardní spojení	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Proud	1 A
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý vypínací výkon	30 kA
Materiál kontaktů	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	0.76 W

## Klasifikace

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

## Nákresy

[www.weidmueller.com](http://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

## Příslušenství

### Spojovací skříň DC generátoru s pojistkami



Sdružovací skříň PV Next pro střídače s 1 až 12 sledovači MPP se používají k ochraně stejnosměrné strany fotovoltaického systému. Sdružovací skříň chrání střídač před přepětím a splňují tak požadavky evropské směrnice CLC/TS 51643-32. Kromě toho tyto výrobky nabízejí možnost ochrany systému proti zpětným proudům a možnost kombinovat řetězce a ušetřit tak kabely při instalaci.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2683050000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699869	Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2683090000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699906	Spínací odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SOF3V2O0TXX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683250000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118700183	odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SOF3V2O1TXX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683290000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118699982	odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2683030000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699852	Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2683070000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118700053	WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683230000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana II, Kabelová
GTIN (EAN)	4050118699975	průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683270000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětíová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
Množství	1 ST	

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	PVN1M116S0F3V000TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2737550000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118824858	odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M116S0F3V001TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2737500000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118824834	odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2737530000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy /
objednávky		6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4032248395552	Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2737480000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy /
objednávky		6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4032248395538	Spínací odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M116SXF3V000TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2737540000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová
GTIN (EAN)	4050118824841	průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M116SXF3V001TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2737490000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824827	
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2737520000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy /
objednávky		6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118004595	Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2737440000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy /
objednávky		6 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4032248395545	WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2683060000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699883	Spínací odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Verze
Číslo	<a href="#">2683100000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699951	Spínací odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	

## FUSE 10X38 1A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683260000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118699968	odpojovač, Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683300000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací
GTIN (EAN)	4050118699999	odpojovač, WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2683040000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699715	Kabelová průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Verze
Číslo	<a href="#">2683080000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II,
GTIN (EAN)	4050118699913	WM4C
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683240000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy /
objednávky		3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová
GTIN (EAN)	4050118700091	průchodka
Množství	1 ST	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verze
Číslo	<a href="#">2683280000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3
objednávky		výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700169	
Množství	1 ST	