

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 nezměnných 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, 6 A
Objednací číslo	<a href="#">2783210000</a>
Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059936
Množství	10 ks

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	10 mm	Hloubka (v palcích)	0,394 inch
Výška	38 mm	Výška (v palcích)	1,496 inch
Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0,394 inch
Průměr	10,3 mm	Čistá hmotnost	10,8 g

## Teploty

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

## Pojistková kazeta

Pojistka-standardní spojení	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Proud	6 A
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Jmenovitý vypínací výkon	30 kA
Materiál kontaktu	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	1,84 W

## Klasifikace

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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE-Declaration\\_10x38\\_gPV\\_Fuses](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

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

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

## Nákresy



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 EN 51543-32. 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 30 1MPP SW S ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683050000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699869	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, Kabelová průchodka
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683260000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699968	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	Kabelová průchodka
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6737540000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
GTIN (EAN)	4050118824841	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683300000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699999	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	WM4C
Typ	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683090000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699906	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1 ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683040000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699715	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683250000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700183	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	Kabelová průchodka
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6737520000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118004595	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6737440000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4032248395545	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN DC 3IF 30 2MPP SW S ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683060000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699883	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, Kabelová průchodka

Datum vytvoření 9. května 2024 8:35:47 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683100000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699951	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683240000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118700091	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683070000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700053	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683270000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700176	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6737490000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118824827	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I6SOF3V0O1TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6737500000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118824834	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683280000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700169	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683230000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699975	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683080000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699913	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683030000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699852	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M1I6SOF3V0O0TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6737550000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118824858	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	Kabelová průchodka
Typ	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6683290000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699982	na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	WM4C
Typ	PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6737530000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
GTIN (EAN)	4032248395552	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, Kabelová průchodka

Datum vytvoření 9. května 2024 8:35:47 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**FUSE 10X38 6A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství**

Typ	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6737480000</a>	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
GTIN (EAN)	4032248395538	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, WM4C