

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 20 A
Objednací číslo	2783280000
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Množství	10 ks

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technické údajeinfo@weidmuller.comwww.weidmuller.com**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	20 A
Jmenovité DC napětí	1 000 V DC	Jmenovitý vypínací výkon	30 kA
Materiál kontaktu	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	3,2 W

Klasifikace

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	ECLASS 12.0	27-14-20-90

Osvědčení

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

Soubory ke stažení

Katalogy	Catalogues in PDF-format
----------	--

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

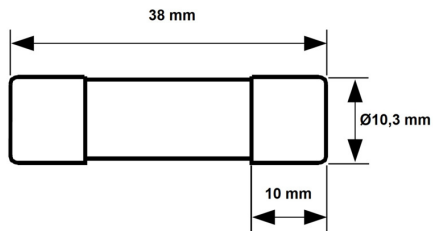
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

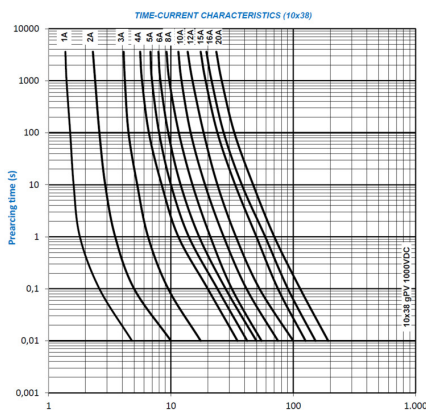
info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Nákresy



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Příslušenství

Spojovací skříňe DC generátoru s pojistkami



PV Next: PV-Next, rozvodná skříň generátoru PV pro kombinaci 1-6 řetězců (vstupní a výstupní strana) a připojení k invertoru. Inteligentní inovativní konstrukce individuální pro každou aplikaci zákazníka. Pokročilá přepěťová ochrana, volitelné pojistky a odpojovače pro optimální provoz a bezpečnost systému. Navíc, všechny rozvodné skříňe generátoru PV splňují požadavky IEC/EN 61439-2 pro maximální spolehlivost každé součásti.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683300000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699999	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	WM4C
Typ	PVN1M2I6S0F3V1O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683060000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699883	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, Kabelová průchodka
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6737540000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6
GTIN (EAN)	4050118824841	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M1I3SXF3V1O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683070000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700053	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6737550000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118824858	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Spínací odpojovač,
Množství	1 ks	Kabelová průchodka
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	6737490000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118824827	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M2I6SXF3V1O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683040000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118699715	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683280000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy
GTIN (EAN)	4050118700169	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, WM4C
Množství	1 ks	
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6737520000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 6 vstupy / 6 výstupy
GTIN (EAN)	4050118004595	na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Kabelová
Množství	1 ks	průchodka
Typ	PVN1M1I3S0F3V1O0TXPX10	Verze
Objednací číslo	6683050000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3
GTIN (EAN)	4050118699869	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana I / II, Spínací
Množství	1 ks	odpojovač, Kabelová průchodka

Datum vytvoření 12. dubna 2023 6:31:40 CEST

Stav katalogu 31.03.2023 / Vyhrazueme si právo na technické změny.

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax +49 5231 14-2083

Příslušenství

Typ	PVN1M113S0F3V201TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683290000	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
		info@weidmueller.com
		www.weidmueller.com
Typ	PVN1M113S0F3V101TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683090000	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	PVN1M116SXF3V101TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6737440000	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	PVN1M113SXF3V100TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683030000	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	PVN1M116S0F3V001TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6737500000	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	PVN1M116S0F3V100TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6737530000	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
Typ	PVN1M113S0F3V200TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683250000	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	PVN1M116S0F3V101TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6737480000	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
Typ	PVN1M216SXF3V101TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683080000	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	PVN1M113SXF3V200TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683230000	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	PVN1M216S0F3V101TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683100000	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	PVN1M113SXF3V201TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683270000	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	PVN1M216S0F3V200TXPX10	Verze
Objednávací číslo	6683260000	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

Datum vytvoření 12. dubna 2023 6:31:40 CEST

Stav katalogu 31.03.2023 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Datový list**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax +49 5231 14-2083

Příslušenství

Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXX10	Verze	
Objednací číslo	6683240000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 2 MPP, 3 vstupy / 3	info@weidmueller.com
GTIN (EAN)	4050118700091	výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepěťová ochrana II, Kabelová	www.weidmueller.com
Množství	1 ks	průchodka	