

FUSE 10X38 16A 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 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, 16 A
Číslo objednávky	2783260000
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	406467505998 1
Množství	10 items

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	7.8 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	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	Proud	16 A
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý vypínací výkon	30 kA
Materiál kontaktů	postříbřené	Rozptýlení výkonu, max.	2.7 W

Klasifikace

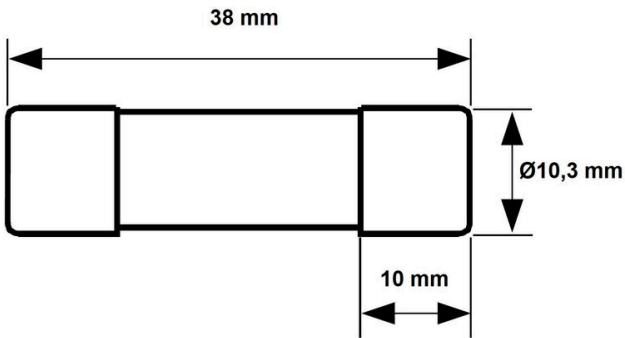
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

Drawings

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Spojovací skříně DC generátoru s pojistkami



Sdružovací skříně PV Next pro střídače s 1 až 12 sledovači MPP se používají k ochraně stejnosměrné strany fotovoltaického systému. Sdružovací skříně 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	2683050000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683090000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683250000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683290000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683030000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683070000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683230000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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	2683270000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříně, 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 16A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	PVN1M116S0F3V000TXPX10	Verze
Číslo	2737550000	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	2737500000	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	2737530000	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	2737480000	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	2737540000	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	2737490000	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	2737520000	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	2737440000	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	2683060000	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	2683100000	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 16A 1000 VDC GPV

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

Accessories

www.weidmueller.com

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Verze
Číslo	2683260000	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	2683300000	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	2683040000	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	2683080000	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	2683240000	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	2683280000	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	