

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande

gPV cylindriska säkringspatroner är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänningar upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19). De är tillverkade av ett keramikrör med högt invändigt tryck och motstånd mot värmestötar, vilket ger hög brytförmåga trots de kompakta måtten. Kontakterna är tillverkade i försilvrad koppar och de smältbara delarna av rent silver, för att undvika åldrande och hålla de elektriska egenskaperna intakta. De finns i storlek 10x38 mm, 10x85 mm och 22x58 mm.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
Art.nr.	2783240000
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059967
Förp.	10 items

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	10 mm	Byggdjup (tum)	0.3937 inch
Höjd	38 mm	Bygghöjd (tum)	1.4961 inch
Bredd	10 mm	Byggbredd (tum)	0.3937 inch
Diameter	10.3 mm	Nettovikt	1 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40°C ... 90°C	Temperaturområde för användning	-40...80 °C
-----------------	----------------	---------------------------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Säkringselement

Säkringslänksstandard	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Ström	12 A
Märkspänning DC	1000 V	Märkbrytförmåga	30 kA
Kontaktmaterial	försilvrad	Effektförluster, max.	2.4 W

Klassificeringar

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 12A 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 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Kombinationslådor med säkringar för DC-generator



PV Next fördelarlådor för växelriktare med 1 till 12 MPP spårare används för att skydda likströmssidan av ett fotovoltaiskt system. Fördelarlådorna skyddar växelriktare mot överspänningar och uppfyller därmed EU-direktivet CLC/TS 51643-32. Dessutom ger dessa produkter möjlighet att skydda systemet mot motström och att kombinera strängar för att spara ledningar under installation.

Allmänna beställningsdata

Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2683050000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699869	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2683090000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699906	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, WM4C
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TXXP10	Utförande
Art.nr.	2683250000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118700183	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TXXP10	Utförande
Art.nr.	2683290000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699982	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2683030000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699852	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2683070000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118700053	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	WM4C
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXXP10	Utförande
Art.nr.	2683230000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699975	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning
Förp.	1 ST	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXXP10	Utförande
Art.nr.	2683270000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118700176	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, WM4C
Förp.	1 ST	
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O0TXXP10	Utförande
Art.nr.	2737550000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4050118824858	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O1TXXP10	Utförande
Art.nr.	2737500000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4050118824834	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, WM4C

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2737530000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6
GTIN (EAN)	4032248395552	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2737480000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6
GTIN (EAN)	4032248395538	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Utförande
Art.nr.	2737540000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4050118824841	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning
Förp.	1 ST	
Typ	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Utförande
Art.nr.	2737490000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4050118824827	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, WM4C
Förp.	1 ST	
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2737520000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6
GTIN (EAN)	4050118004595	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Förskruvning
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2737440000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6
GTIN (EAN)	4032248395545	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2683060000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699883	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Utförande
Art.nr.	2683100000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699951	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Växla fränskiljare, WM4C
Typ	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Utförande
Art.nr.	2683260000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699968	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, Förskruvning
Typ	PVN1M2I6S0F3V201TXPX10	Utförande
Art.nr.	2683300000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699999	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla
Förp.	1 ST	fränskiljare, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2683040000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699715	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Utförande
Art.nr.	2683080000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118699913	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II,
Förp.	1 ST	WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	Utförande
Art.nr.	2683240000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3
GTIN (EAN)	4050118700091	utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II,
Förp.	1 ST	Förskruvning

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Utförande
Art.nr.	2683280000	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118700169	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningskydd II, WM4C
Förp.	1 ST	