

**FUSE 10X38 5A 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, 5 A
Art.nr.	<a href="#">2783200000</a>
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059929
Förp.	10 items

## FUSE 10X38 5A 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	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1	Ström	5 A
Märkspänning DC	1000 V	Märkbrytförmåga	30 kA
Kontaktmaterial	försilvrad	Effektförluster, max.	1.65 W

### Klassificeringar

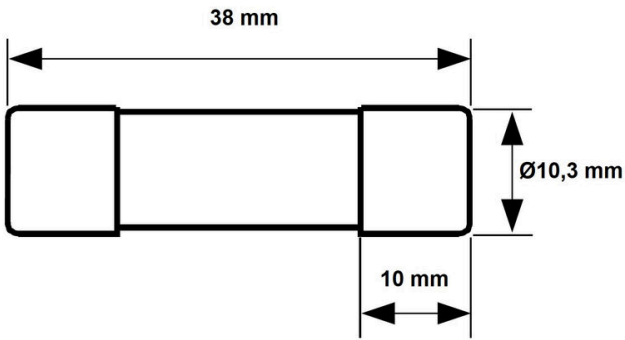
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

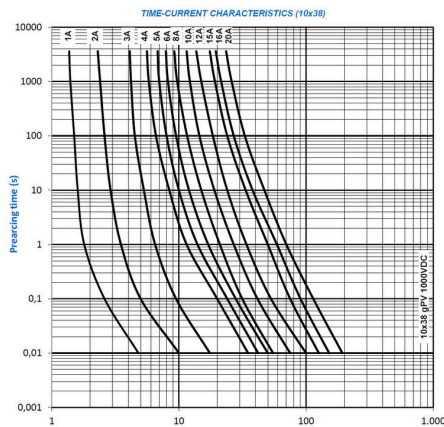
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

Drawings

www.weidmueller.com



Graph



T-I characteristic curve

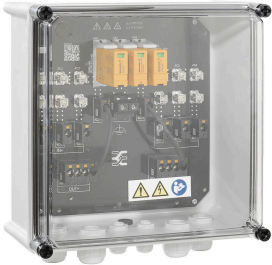
## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

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

## Accessories

www.weidmueller.com

### 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.	<a href="#">2683050000</a>	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.	<a href="#">2683090000</a>	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.	<a href="#">2683250000</a>	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.	<a href="#">2683290000</a>	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.	<a href="#">2683030000</a>	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.	<a href="#">2683070000</a>	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.	<a href="#">2683230000</a>	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.	<a href="#">2683270000</a>	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.	<a href="#">2737550000</a>	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.	<a href="#">2737500000</a>	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 5A 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.	<a href="#">2737530000</a>	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.	<a href="#">2737480000</a>	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.	<a href="#">2737540000</a>	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.	<a href="#">2737490000</a>	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.	<a href="#">2737520000</a>	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.	<a href="#">2737440000</a>	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.	<a href="#">2683060000</a>	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.	<a href="#">2683100000</a>	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.	<a href="#">2683260000</a>	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.	<a href="#">2683300000</a>	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.	<a href="#">2683040000</a>	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.	<a href="#">2683080000</a>	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.	<a href="#">2683240000</a>	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 5A 1000 VDC GPV

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

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

## Accessories

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