

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Art.nr.	<a href="#">2783280000</a>
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Förp.	10 Stück

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	10 mm	Byggdjup (tum)	0,394 inch
Höjd	38 mm	Bygghöjd (tum)	1,496 inch
Bredd	10 mm	Byggbredd (tum)	0,394 inch
Diameter	10,3 mm	Nettovikt	10,8 g

## Temperaturer

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

## Säkringselement

Säkringslänksstandard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Ström	20 A
Märkspänning DC	1 000 V	Märkbrytförmåga	30 kA
Material kontakter	försilvrad	Effektförluster, max.	3,2 W

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

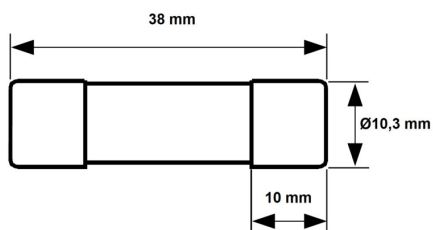
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

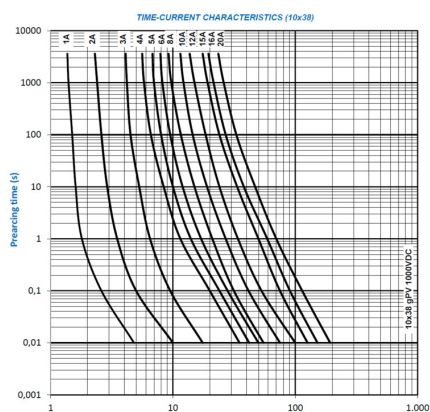
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Ritningar



## Graph



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 EN 51543-32. 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 30 1MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683090000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699906	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stück	frånskiljare, WM4C
Typ	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683290000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699982	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stück	WM4C
Typ	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683070000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118700053	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, WM4C
Förp.	1 Stück	
Typ	PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737440000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4032248395545	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, WM4C
Förp.	1 Stück	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683240000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118700091	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning
Förp.	1 Stück	
Typ	PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683250000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118700183	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stück	Förskruvning
Typ	PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683300000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699999	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stück	WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737540000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118824841	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning
Förp.	1 Stück	
Typ	PVN1M1I6SOF3V0O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737550000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118824858	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stück	Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683050000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699869	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stück	frånskiljare, Förskruvning

Skapandedatum den 9 maj 2024 21:31:15 CEST

## FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683230000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699975	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683100000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699951	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stuck	frånskiljare, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737520000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118004595	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Förskruvning
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683280000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118700169	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, WM4C
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN1M1I6SOF3V0O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737500000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118824834	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stuck	WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683040000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699715	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Förskruvning
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683030000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699852	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Förskruvning
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683080000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699913	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, WM4C
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683270000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118700176	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, WM4C
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737490000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118824827	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, WM4C
Förp.	1 Stuck	
Typ	PVN1M1I6SOF3V1O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737530000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4032248395552	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stuck	frånskiljare, Förskruvning
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683060000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar
GTIN (EAN)	4050118699883	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stuck	frånskiljare, Förskruvning
Typ	PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2737480000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar
GTIN (EAN)	4032248395538	per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla
Förp.	1 Stuck	frånskiljare, WM4C

Skapandedatum den 9 maj 2024 21:31:15 CEST

**FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2683260000</a>	Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 2 MPP, 3 ingångar/3 utgångar per
GTIN (EAN)	4050118699968	MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Växla frånskiljare,
Förp.	1 Stück	Förskruvning