

FUSE 10X38 3A 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

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
Art.nr.	2783180000
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059905
Förp.	10 Stück

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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	1 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	3 A
Märkspänning DC	1 000 V	Märkbrytförmåga	30 kA
Material kontakter	försilvråd	Effektförluster, max.	1,66 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	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Kataloger	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

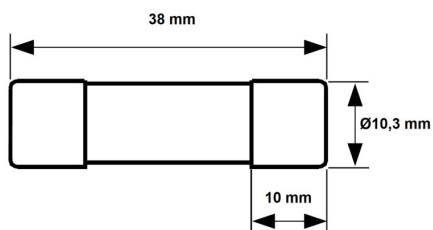
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

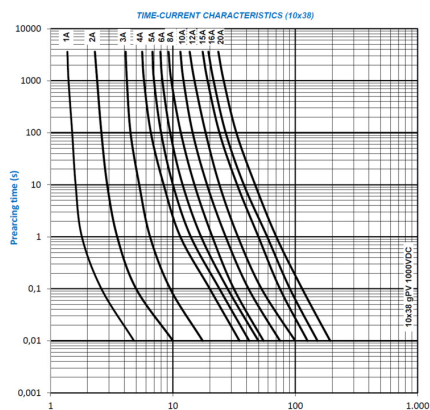
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



Graph



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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 3O 1MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2683090000	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.	2683290000	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 3O 1MPP SPD1 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2683070000	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	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	2737440000	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.	2683240000	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.	2683250000	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.	2683300000	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.	2737540000	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.	2737550000	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 3O 1MPP SW S ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	2683050000	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 18:46:44 CEST

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	2683230000	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.	2683100000	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.	2737520000	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.	2683280000	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.	2737500000	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.	2683040000	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.	2683030000	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.	2683080000	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.	2683270000	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.	2737490000	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.	2737530000	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.	2683060000	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.	2737480000	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 18:46:44 CEST

FUSE 10X38 3A 1000 VDC GPV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Artikelbeteckning
Art.nr.	2683260000	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