

**FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



Cylindryczne wkłady bezpieczników gPV zostały stworzone w celu zapewnienia kompaktowego, bezpiecznego i taniego zabezpieczenia modułów fotowoltaicznych (zabezpieczenie połowe) dla napięć sięgających 1 500 DC. Zapewniają one zabezpieczenie zarówno przed przeciążeniem, jak i przed zwarcie (klasa gPV zgodnie z wymaganiami standardów IEC60269-6 i UL248-19). Konstrukcja tych elementów bazuje na małej, ceramicznej rurce o wysokim ciśnieniu wewnętrznym, wyróżniającej się wysoką odpornością na uderzenie termiczne. Zapewnia to wysoką pojemność przełączania przy jednocześnie małej wielkości. Styki wykonane są z miedzi pokrytej warstwą srebra, elementy bezpieczeństwa zaś z czystego srebra w celu wyeliminowania starzenia i utrzymania stabilnej charakterystyki elektrycznej. Dostępne są w wielkościach konstrukcyjnych 10 x 38 mm, 10 x 85 mm i 22 x 58 mm.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
Nr zam.	<a href="#">2783200000</a>
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059929
Ilość	10 Szt.

## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	10 mm	Głębokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	38 mm	Wysokość (cale)	1,496 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Średnica	10,3 mm	Masa netto	1 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40°C ... 90°C	Zakres temperatury stosowania	-40°C ... 80°C
---------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

## Wkładka bezpiecznika

Standardowy bezpiecznik topikowy	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)	Prąd	5 A
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	30 kA
materiał styki	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	1,65 W

## Klasyfikacje

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

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

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

## Rysunki



## Wykres



T-I characteristic curve

## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Skrzynki przyłączowe generatorów DC z bezpiecznikami



Rozdzielnice PV Next dla falowników z wskaźnikami 1-12 MPP służą do ochrony strony DC systemu fotowoltaicznego. Rozdzielnice chronią falownik przed przepięciami, a tym samym zapewniają zgodność z dyrektywą europejską CLC/TS 5 1643-32. Ponadto produkty te umożliwiają ochronę systemu przed prądem wstecznym oraz łączenie stringów w celu oszczędzania kabli podczas instalacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683030000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699852	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737530000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4032248395552	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I /
Ilość	1 Szt.	II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I3SXF3V201TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683270000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118700176	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737500000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4050118824834	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II,
Ilość	1 Szt.	Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683040000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699715	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I3S0F3V200TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683250000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118700183	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 30 2MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683080000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699913	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737550000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4050118824858	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II,
Ilość	1 Szt.	Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 30 2MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683100000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699951	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 30 1MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683090000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699906	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C

## FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737480000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4032248395538	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I /
Ilość	1 Szt.	II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683240000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118700091	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683290000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699982	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683070000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118700053	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737520000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4050118004595	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I /
Ilość	1 Szt.	II, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737540000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4050118824841	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II,
Ilość	1 Szt.	Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737440000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4032248395545	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I /
Ilość	1 Szt.	II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683050000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699869	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683230000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699975	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683260000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699968	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683300000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699999	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683280000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118700169	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowa II, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2737490000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść
GTIN (EAN)	4050118824827	na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II,
Ilość	1 Szt.	WM4C

**FUSE 10X38 5A 1000 VDC GPV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2683060000</a>	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 3 wejścia /
GTIN (EAN)	4050118699883	3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 Szt.	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa