

FUSE 10X38 12A 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 zwarcieniem (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, 12 A
Nr zam.	2783240000
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675059967
Ilość	10 Szt.

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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	12 A
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	30 kA
materiał styki	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	2,4 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	CE-Declaration_10x38_gPV_Fuses
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Wykres



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & 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 3O 1MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	2683050000	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.	2683230000	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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	2683090000	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
Typ	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737480000	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	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737540000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	2683040000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	2683060000	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
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737500000	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 3O 2MPP SW S ...	Wersja
Nr zam.	2683100000	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	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737530000	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

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683260000	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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	2683070000	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	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683270000	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	PVN1M1I3SOF3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683290000	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	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683240000	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	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683280000	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	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737440000	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	PVN1M1I3SOF3V2O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683250000	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	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737520000	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	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	2683080000	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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Wersja
Nr zam.	2683030000	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	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737490000	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
Typ	PVN1M2I6SOF3V2O1TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683300000	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

Data sporządzenia 27 lipca 2024 08:21:49 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Wersja
Nr zam.	2737550000	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