

FUSE 10X38 20A 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 przeciężeniem, 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 uder termiczny. 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, 20 A
Nr zam.	2783280000
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV
GTIN (EAN)	4064675060000
Ilość	10 szt.

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	10 mm	Głębokość (cale)	0.3937 inch
Wysokość	38 mm	Wysokość (cale)	1.4961 inch
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0.3937 inch
Średnica	10.3 mm	Masa netto	6.69 g

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Wkładka bezpiecznika

Standardowy bezpiecznik topikowy	IEC 60269-1, gPV (EN 60269-6)	Prąd	20 A
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Wymiarowana zdolność wyłączeniowa	30 kA
Materiał styków	srebrzone	Rozpraszanie mocy, maks.	3.2 W

Klasyfikacje

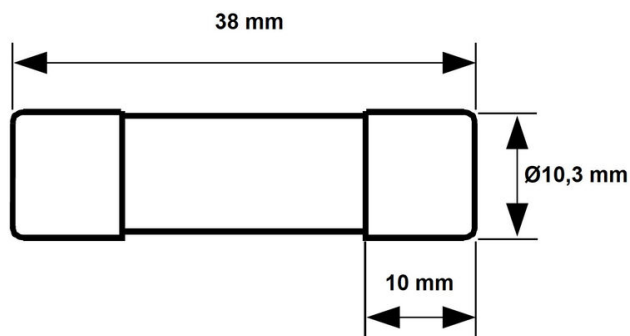
ETIM 8.0	EC002704	ETIM 9.0	EC002704
ETIM 10.0	EC002704	ECLASS 14.0	27-14-20-02
ECLASS 15.0	27-14-20-02		

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

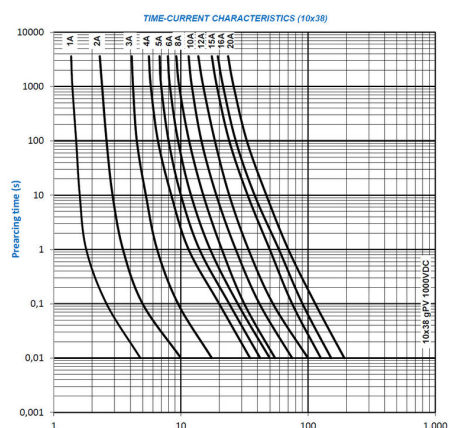
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Wykres



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 20A 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 51643-32. 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, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699869	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Wersja
Nr zam.	2683090000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699906	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10	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 ST	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	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 ST	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2683030000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699852	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2683070000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700053	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, WM4C
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 ST	przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa
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 ST	przeciwprzepięciowa II, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O0TXPX10	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 ST	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 ST	Odłącznik przełącznika, WM4C

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Wersja
Nr zam.	2737530000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395552	wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S...	Wersja
Nr zam.	2737480000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395538	wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	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 ST	Dławnica kablowa
Typ	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	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 ST	WM4C
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2737520000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4050118004595	wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2737440000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395545	wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Wersja
Nr zam.	2683060000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699883	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S...	Wersja
Nr zam.	2683100000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699951	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683260000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699968	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa
Typ	PVN1M2I6S0F3V201TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683300000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699999	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowa II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2683040000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699715	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1...	Wersja
Nr zam.	2683080000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699913	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowy I / II, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	Wersja
Nr zam.	2683240000	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700091	wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona
Ilość	1 ST	przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa

FUSE 10X38 20A 1000 VDC GPV

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 ST	przeciwprzepięciowa II, WM4C