

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 polowe) 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 udar 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, 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

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 | 1 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 | 12 A |
| Znamionowe napięcie stałe | 1000 V | Wymiarowana zdolność wyłączeniowa | 30 kA |
| Materiał styków | srebrzone | Rozpraszanie mocy, maks. | 2.4 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 12A 1000 VDC GPV

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

Rysunki

www.weidmueller.com



Wykres



T-I characteristic curve

FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV

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

Akcesoria

www.weidmueller.com

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, 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 | PVN1M1I3S0F3V2O0TXXP10 | 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 | PVN1M1I3S0F3V2O1TXXP10 | 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 | PVN1M1I3SXF3V2O0TXXP10 | 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 | PVN1M1I3SXF3V2O1TXXP10 | 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 | PVN1M1I6S0F3V0O0TXXP10 | 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 | PVN1M1I6S0F3V0O1TXXP10 | 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 12A 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 12A 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 |