

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

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

| | |
|-----------------|--|
| Wersja | Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 wejścia / 3 wyjścia na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Odtąacznik przełącznika, WM4C |
| Nr zam. | 2683090000 |
| Typ | PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118699906 |
| Ilość | 1 Szt. |
| części zamienne | 2530600000 2534300000 |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 214 mm | Głębokość (cale) | 8,425 inch |
| Głębokość z elementami dodatkowymi | 215 mm | Wysokość | 334 mm |
| Wysokość (cale) | 13,15 inch | Szerokość | 302 mm |
| Szerokość (cale) | 11,89 inch | Masa netto | 3 244 g |

Temperatury

| | | | |
|-----------------------|----------------|------------|---------------------------|
| Temperatura otoczenia | -40 °C...45 °C | Wilgotność | 5 – 90% (bez kondensacji) |
|-----------------------|----------------|------------|---------------------------|

Gwarancja

| | |
|-----------|-------|
| Czasokres | 5 lat |
|-----------|-------|

Zatwierdzenia i normy

| | |
|--------------|-------------------------|
| Dopuszczenia | EN 61439-2, IEC 61439-2 |
|--------------|-------------------------|

Charakterystyka elektryczna

| | | |
|---|-----------------|---------|
| Prąd na maksymalny punkt mocy, maks. 45 A | | |
| Znamionowa obciążalność prądowa krótkoterminowa | Prąd znamionowy | 56,25 A |
| Znamionowe napięcie stałe | 1 000 V | |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------|---|-------|-------------|
| Miejsce instalacji | Chroniony obszar zewnętrzny (ląd i morze) | Normy | EN 61643-31 |
| Stopień ochrony | IP65 | | |

Obudowa

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------|----------------------------|
| Materiał izolacyjny | Poliester wzmocniony włóknem szklanym, poliwęglan | Ostłona | z pokrywą, demontowalne |
| Rodzaj przyłącza – przewód | Wtyk WM4C | Stopień ochrony | II |
| mocowanie obudowy | Za pomocą stóp montażowych | rodzaj montażu | montaż naścienny, 4 wkręty |
| udarność | IK08 Zgodnie z wymaganiami IEC 62208, IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262 | | |

Wejścia

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Funkcjonalne złącze uziomowe | Wypust kablowy | Liczba wejść kablowych- 2 | |
| | | Średnica kabla, min. | 5 mm |
| | | Średnica kabla, maks. | 10 mm |
| | | Dławnice kablowe | M 16 |
| | Przyłącze przewodu | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| | | Elastyczne, maks. | 25 mm ² |
| | | H05(07) V-K | |
| Fuses | Tak | | |
| | | z tulejką kablową, DIN 16 mm ² 46228 pt 1, maks. | |

Data sporządzenia 4 lipca 2025 03:07:36 CEST

Aktualizacja katalogu 21.06.2025 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|--|---|---|---------------------------------|
| Liczba punktów maksymalnej mocy (MPP) | 1 | | |
| Liczba wejść przewodów na MPP | ≤ 3 | | |
| Liczba wpustów kablowych | 3 | | |
| Maks. ilość wejść DC | na układ maksymalnego punktu mocy, 3 wejścia połączone równolegle | | |
| Standardowy bezpiecznik topikowy | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | | |
| Styk zewnętrzny ochronnika przeciwprzepięciowego | Przyłącze przewodu | Rodzaj przyłącza | Złącze sprężynowe z ak-tuatorem |
| | | Elastyczne, maks. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| | | z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks. | 1,5 mm ² |
| | Wypust kablowy | Liczba wejść kablowych | 2 |
| | | Średnica kabla, min. | 5 mm |
| | | Średnica kabla, maks. | 10 mm |
| | | Dławnice kablowe | M 16 |
| Typ bezpiecznika | pusty uchwyt bezpiecznika | | |
| Wejście DC + & - | Połączenie przewodowe | Rodzaj przyłącza | łącznik wtykowy WM4C |
| | | Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, min. | 2,5 mm ² |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. | 6 mm ² |
| Zabezpieczone bieguny stringu | +/- | | |
| wkładka bezpiecznikowa | 10 x 38 mm | | |
| Liczba wejść | 3 | | |

Wyjścia

| | | | |
|----------------------|---|---|----------------------|
| Maks. ilość wyjść DC | na układ maksymalnego punktu mocy, 3 wyjścia połączone równolegle | | |
| Wyjście DC + & - | Połączenie przewodowe | Rodzaj przyłącza | łącznik wtykowy WM4C |
| | | Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, min. | 4 mm ² |
| | | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. | 6 mm ² |

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

| | | | |
|--|-------------|---|----------|
| Klasa wymagań | Typ I/II | Maksymalne ciągłe napięcie robocze DC, tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE | 1 100 V |
| Normy | EN 61643-31 | Pobór mocy w stanie gotowości P _C | < 0,2 W |
| Poziom ochrony U _p (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 3.8 kV | Poziom ochrony U _p (+/-) | ≤ 3.8 kV |
| Poziom ochrony U _p (+/PE) | ≤ 3.8 kV | Poziom ochrony U _p (-/PE) | ≤ 3.8 kV |
| Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs) | 40 kA | Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs) | 6.25 kA |
| Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) | 20 kA | Prąd zwarciovowy I _{SCPv} | 11 000 A |
| napięcie systemu PV, maks. U _{cpv} | 1 100 V | Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (10/350 μs) | 12,5 kA |
| Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (8/20 μs) | 50 kA | | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Przełącznik napięcia obciążenia DC**

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Dostępny napęd silnikowy | Nie | Liczba cykli pracy | 10 000 |
| Liczba cykli wyłączenia przy prądzie znamionowym | 300 | Wykonanie odłącznika | przełącznik w obudowie |
| Zdolność łączeniowa odłącznika | DC-PV1, IEC 60947-3 | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Znamionowy prąd zwarciový | 1,4 A | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 |
| ECLASS 9.1 | 22-57-02-90 | ECLASS 10.0 | 22-57-02-90 |
| ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32.

MPP1:

3 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063

3 outputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063

Max. string voltage Uoc: 1000V

1 class/type I + II combined arrester with signal contact

Fuse holders for inputs and outputs (fuses 10x38 to be ordered separately)

With load break switch for safe separation of the string lines

Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm²

Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm²

Protection class: IP65

All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 334x302x214 mm

Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Atesty MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Zgodny

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne
Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a |

Ważna informacja

| | |
|-----------------------|---|
| Informacje produktowe | Numer SCIP nadano ze względu na zawartość ołowiu przekraczającą 0,1% wagi netto. Instrukcja bezpiecznego użytkowania zgodnie z ECHA: Identyfikacja substancji szkodliwej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne użytkowanie artykułu w całym cyklu jego życia, w tym w okresie eksploatacji, na etapie demontażu oraz w fazie odpadów/recyklingu Fuses are not included |
|-----------------------|---|

Pobieranie

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – PV Next Schematic Diagram CAD data – STEP |
| Dokumentacja techniczna | customer drawing |
| Dokumentacja użytkownika | Manual PV Next String Combiner Box MANUAL PV NEXT IT/ES/FR |
| Biała księga | Fact Sheet DE PV CB Wie man Gebäude gegen Blitzeinschläge schützt Fact Sheet DE PV Wie man die Lebensdauer eines GAK verlängert Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind Fact Sheet DE CB PV NEXT Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install Fact Sheet EN CB PV NEXT Fact Sheet EN PV How to protect buildings against lightning strikes Fact Sheet EN PV How to extend the life time of a Combiner Box Fact Sheet DE PV CB Lastentrennschalter Fact Sheet DE CB PV Strings kombinieren Fact-Sheet EN PV CB Load break switch Fact Sheet EN CB Combining PV strings Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

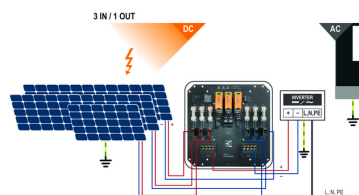
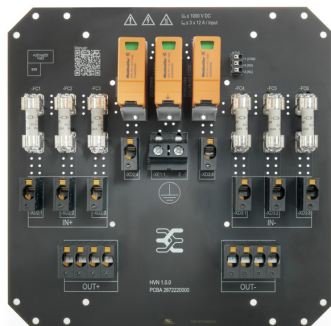
PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Układ płytek obwodu drukowanego



| PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 Q1 TX PX 10 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--------------------|--|--|-----------------------|--|--|
| Series | | | Voltage | | | Powersupply | | | Monitoring | | |
| PVN = PV Next | | | 10 ~ 1kV | | | x = n/a | | | x = n/a | | |
| VPU = PV Protect | | | 11 ~ 1.1kV | | | | | | | | |
| | | | 15 ~ 1.5kV | | | | | | | | |
| Level | | | Output Type | | | SPD | | | Fuses | | |
| 1 = DC trunk box (L1) | | | 0 = GG | | | 0 = manual switch | | | x = n/a | | |
| Series | | | 1 = VMAC | | | 1 = remote switch | | | 3 = only fuse holders | | |
| 1 = 1 MPPT supported | | | 2 = MCA-5m 2 | | | | | | | | |
| 2 = 2 MPPT supported | | | | | | | | | | | |
| 3 = 3 MPPT supported | | | | | | | | | | | |
| 4 = 4 MPPT supported | | | | | | | | | | | |
| 6 = 6 MPPT supported | | | | | | | | | | | |
| Inputs | | | | | | | | | | | |
| 1..12 inputs | | | | | | | | | | | |
| Switch | | | | | | | | | | | |
| x = n/a | | | | | | | | | | | |
| 0 = manual switch | | | | | | | | | | | |
| 1 = remote switch | | | | | | | | | | | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**części zamienne****Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****Ogólne dane zamówieniowe**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VPU PV I+II OM 1000 | Wersja |
| Nr zam. | 2534300000 | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik |
| GTIN (EAN) | 4050118545906 | przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy |
| Ilość | 9 Szt. | |
| Typ | VPU PV I+II O 1000 | Wersja |
| Nr zam. | 2530600000 | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ochronnik |
| GTIN (EAN) | 4050118540819 | przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy |
| Ilość | 9 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącza PV-Stick podłączane przez użytkownika



Szybciej znaczy lepiej. Ta maksyma jest również prawdziwa dla okablowania instalacji fotowoltaicznych. Nasze poręczne łączniki dobrze leżą w dłoni nawet w temperaturach poniżej zera i mogą być łatwo i szybko montowane bez konieczności stosowania narzędzia do zagniatania.

Dlatego nie wymagają stosowania styków zaprasowywanych i narzędzi, a także pozwalają uniknąć błędów montażowych. Dzięki temu można zaoszczędzić nawet 50% czasu potrzebnego do instalacji – bez pogorszenia jakości połączeń. Nowe złącza do zastosowań fotowoltaicznych uzyskały aprobatę TÜV i spełniają wymagania normy IEC 62852.

Nasza technologia „SNAP IN” pozwala na bezpieczne wykonywanie połączeń przy minimalnym nakładzie pracy: włóż, obróć: prąd!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- Technologia SNAP IN
- Jakość zgodna z normą IEC 62852
- Ergonomiczna, nagradzana konstrukcja
- Najszybsze dostępne obecnie na rynku złącze PV
- Niezawodność połączenia

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | PV-STICK- VPE 10 | Wersja |
| Nr zam. | 1303490000 | Fotowoltaika, Złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4050118102529 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | PV-STICK+ VPE 10 | Wersja |
| Nr zam. | 1303450000 | Fotowoltaika, Złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4050118102468 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

Opaski kablowe odporne na promieniowanie UV



Poliamid 6.6 odporny na promieniowanie UV gwarantuje wyjątkową trwałość specjalnych opasek kablowych nawet przy silnym narażeniu na działanie promieni ultrafioletowych. Znakomite do stałego użytkowania na zewnątrz budynków.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CB-UVR 290/4,5 BK | Wersja |
| Nr zam. | 2659350000 | Opaska kablowa, 4.5 x 290 mm, poliamid 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Ośłona przeciwpylowa „Dustcap VSSO” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller oraz złącza typu 4 przed wnikaniem pyłu i brudu.

„SafetyClip” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller przed przypadkowym otwarciem i może być odblokowany tylko przy użyciu specjalnego narzędzia uniwersalnego.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | VSSO WM4 C | Wersja |
| Nr zam. | 1254870000 | Fotowoltaika, Płaska konstrukcja |
| GTIN (EAN) | 4050118047479 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

nakładki mocujące zewnętrzne



Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknom szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

- 9 rozmiarów w 2 wersjach
- wieko ze śrubami nylonowymi
- otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia
- gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych
- Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | MF TBF | Wersja |
| Nr zam. | 0360800000 | TBF (pusta obudowa z poliestru), Stopa montażowa, nakładki |
| GTIN (EAN) | 4008190108595 | mocujące, Wysokość: 72.5 mm, Szerokość: 24 mm, Głębokość: 12 |
| Ilość | 1 Szt. | mm, tworzywo: Poliamid, Głęboka czerń |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zginięcia oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KT 14 | Wersja |
| Nr zam. | 1157820000 | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4032248945344 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Sealing sets



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BLINDPLUG SET50 7X28MM | Wersja |
| Nr zam. | 3077650000 | Fotowoltaika, Blind plug, Akcesoria, Zaślepka, 50 sztuki |
| GTIN (EAN) | 4099987081870 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | BLINDPLUG SET5 7X28MM | Wersja |
| Nr zam. | 3077670000 | Fotowoltaika, Blind plug |
| GTIN (EAN) | 4099987081894 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK PH3 X 150 | Wersja |
| Nr zam. | 2749910000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, 150 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897210 | (A): 3 |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749810000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Wersja |
| Nr zam. | 2749850000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Osłony przeciwsłoneczne PV



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ | PV SUN COVER 37/30/18 | Wersja |
| Nr zam. | 8000087024 | Fotowoltaika |
| GTIN (EAN) | 4064675845171 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Kabel ze złączem Y



Kabel Y jest stosowany do równoległego łączenia kilku stringów w systemie fotowoltaicznym, np. do dzielenia linii przed falownikiem.
Kable są dostępne w różnych wariantach połączeń.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | PVHYW+XXW-XX06W-15 | Wersja |
| Nr zam. | 2814190000 | Fotowoltaika, Kabel ze złączem Y, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C |
| GTIN (EAN) | 4064675298878 | Male, 6mm², 1500 V |
| Ilość | 1 Szt. | |
| Typ | PVHYW-XXW+XX06W+15 | Wersja |
| Nr zam. | 2814180000 | Fotowoltaika, Kabel ze złączem Y, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C |
| GTIN (EAN) | 4064675298861 | Female, 6mm², 1500 V |
| Ilość | 1 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10x38 gPV



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 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

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| Typ | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783220000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | gPV, 8 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783160000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | gPV, 1 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783200000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | gPV, 5 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783250000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | gPV, 15 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783260000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | gPV, 16 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783280000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | gPV, 20 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783170000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | gPV, 2 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783190000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | gPV, 4 A |
| Ilość | 10 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| Typ | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783210000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | gPV, 6 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783230000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | gPV, 10 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783240000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | gPV, 12 A |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Wersja |
| Nr zam. | 2783180000 | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | gPV, 3 A |
| Ilość | 10 Szt. | |

Narzędzia



- Do przewodów cienkodrutowych i masywnych ze specjalnymi materiałami izolacyjnymi
- Wysoka jakość zdejmowania izolacji do zastosowania przemysłowego (spełnia wymagania lotnictwa)
- Specjalnie formowane noże umożliwiają zdejmowanie specjalnych izolacji z przewodów
- Długość zdejmowanej izolacji ustawiana ogranicznikiem
- Wysoka elastyczność dzięki wymiennym zespołom zdejmowania izolacji
- Wysoka dokładność powtarzalności wyniku zdejmowania izolacji
- Przewód bez uszkodzeń
- Wysoka stabilność daje długą żywotność i wysoką niezawodność
- Zintegrowana funkcja cięcia

Ogólne dane zamówieniowe

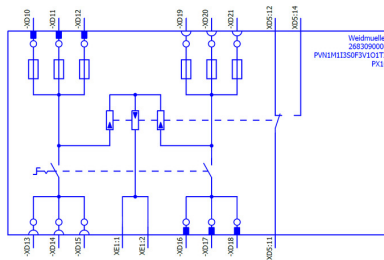
| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | MULTI-STRIPAX PV | Wersja |
| Nr zam. | 1190490000 | Fotowoltaika, Złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248973262 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Rysunki

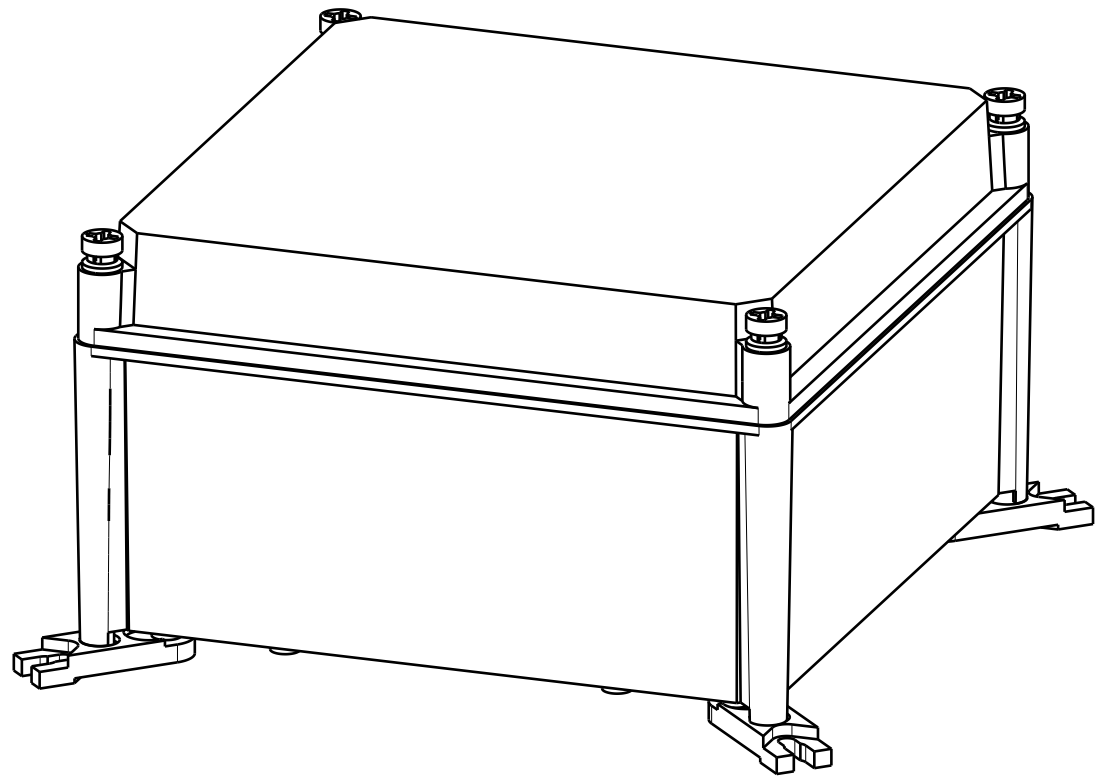
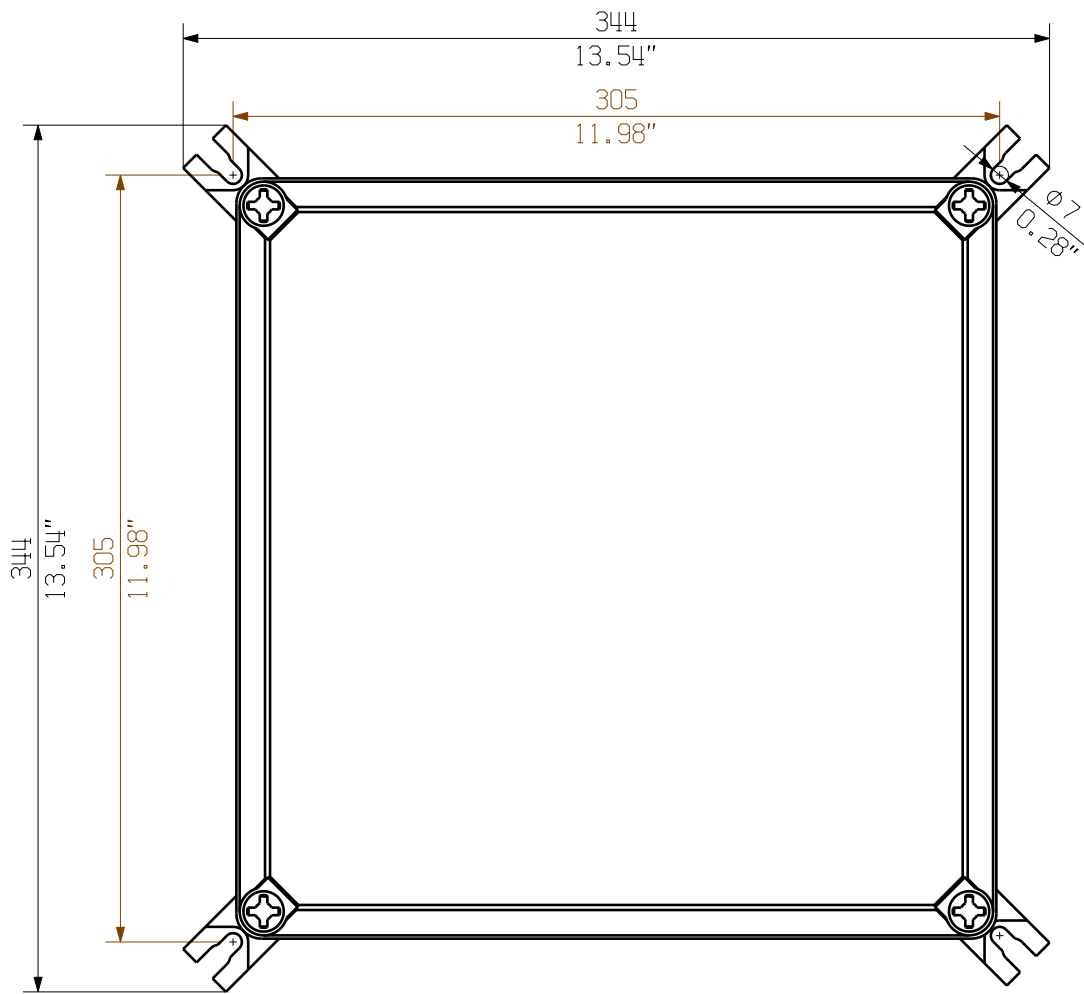
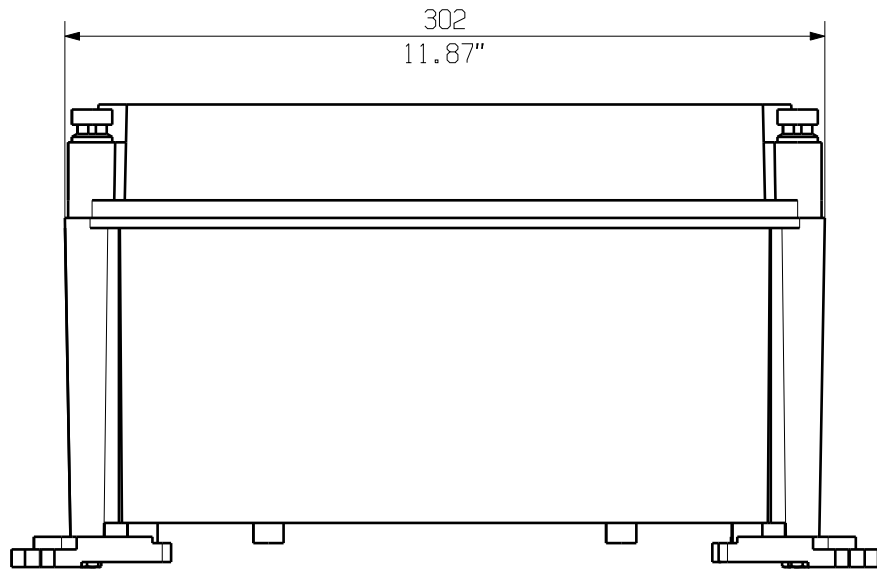
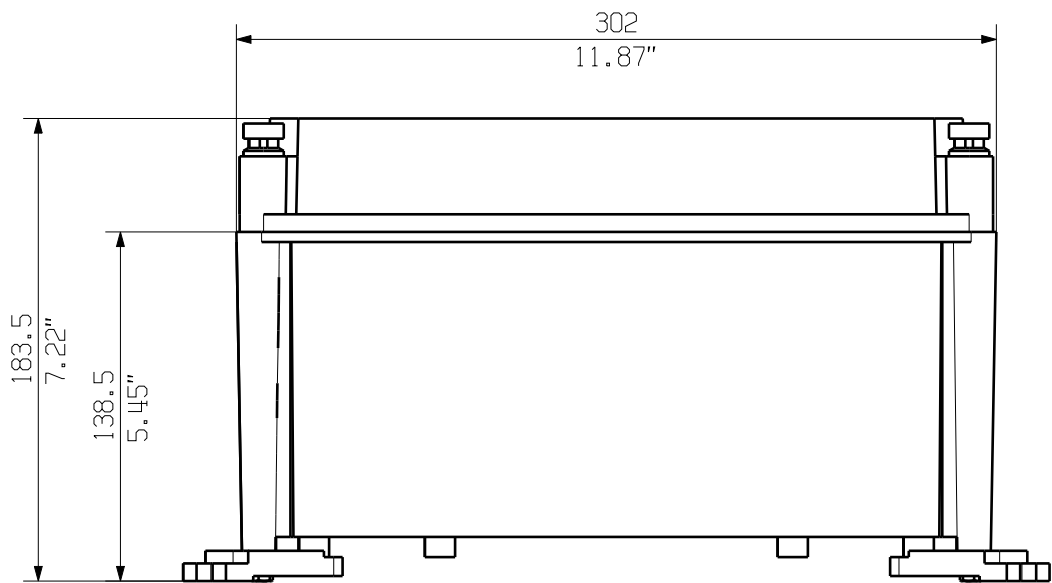


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



Darstellung mit Zubehoer
Shown with accessory 0360800000 MF TBF

Nicht im Lieferumfang enthalten!
Not included in delivery!

| | | | | | |
|---|--------------|----------------------------|---|---|--|
| | | Prim PLM Part No.: 1174506 | | Prim ERP Part No.: | |
| First Issue Date 29.01.2020 | Max. nos. | | Weidmüller  | | 71730 Drawing no. Issue no. Sheet 01 of 01 sheets |
| | Modification | | | | |
|  | | Date | Name | PVN TBF 303018 COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL | |
| | Drawn | 29.01.2020 | Brüntrup, Anna | | |
| Responsible | | Wohlgemuth, KI | | | |
| Approved | 31.01.2020 | Püschner, Klau | | | |
| Scale: 1/3 Size: A3 | | | | | |
| Drawings Customer | | | | Product file: | |