

## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, Dławnica kablowa |
| Nr zam.         | <a href="#">2737530000</a>   |
| Typ             | PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10   |
| GTIN (EAN)      | 4032248395552  |
| Ilość           | 1 Szt.   |
| części zamienne | <a href="#">2530600000</a> <a href="#">2534300000</a>  |

## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 249 mm  | Głębokość (cale) | 9,803 inch  |
| Wysokość   | 330 mm  | Wysokość (cale)  | 12,992 inch |
| Szerokość  | 488 mm  | Szerokość (cale) | 19,213 inch |
| Masa netto | 6 453 g |                  |             |

## Temperatury

|                       |                 |            |                           |
|-----------------------|-----------------|------------|---------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 °C...+40 °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. 90 A

|   |                     |         |
|---|---------------------|---------|
| Znamionowy prąd stały na połączenie             | Prąd na ciąg, maks. | 76 A    |
|   | Prąd na ciąg, maks. | 90 A    |
| Znamionowa obciążalność prądowa krótkoterminowa | Prąd znamionowy     | 112,5 A |
| Znamionowe napięcie stałe                       | 1 000 V             |         |
| Zdolność łączeniowa odłącznika                  | DC-PV1, IEC 60947-3 |         |

## Dane ogólne

|                    |   |                 |      |
|--------------------|---|-----------------|------|
| Miejsce instalacji | Chroniony obszar zewnętrzny (ląd i morze) | Stopień ochrony | IP65 |
|--------------------|---|-----------------|------|

## Obudowa

|                     |   |                            |   |
|---------------------|---|----------------------------|---|
| Materiał izolacyjny | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate                             | Rodzaj przyłącza – przewód | Zacisk wewnętrzny (z przepustem z dławnicą kablową) |
| Stopień ochrony     | II  | Wykonanie odłącznika       | przełącznik w obudowie                              |
| montowanie 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 uzimowe | Wypust kablowy     | liczba wejść kablowych 1                 |                    |
|                             |                    | Średnica kabla, min.                     | 5 mm               |
|                             |                    | Średnica kabla, maks.                    | 10 mm              |
|                             |                    | Dławnice kablowe                         | M 16               |
|                             | Przyłącze przewodu | Rodzaj przyłącza                         | złącze śrubowe     |
|                             |                    | Elastyczne, maks.                        | 25 mm <sup>2</sup> |
|                             |                    | H05(07) V-K                              |                    |
|                             |                    | z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|  |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| Liczba punktów maksymalnej mocy                  | 1 MPP   |   |                                 |
| Maks. ilość wejść DC                             | na układ maksymalnego punktu mocy, 6 wejść połączonych 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 <sup>2</sup>             |
|  |   | z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks.  | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
|  | Wypust kablowy  | 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                          | PUSH IN                         |
|  |   | Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu | EN 50618:2015                   |
|  |   | Przekrój poprzeczny przewodu, min.        | 2,5 mm <sup>2</sup>             |
|  |   | Przekrój poprzeczny przewodu, maks.       | 16 mm <sup>2</sup>              |
| wkładka bezpiecznikowa                           | 10 x 38 mm  |   |                                 |

## Wyjścia

|                      |   |   |                      |
|----------------------|---|---|----------------------|
| Maks. ilość wyjść DC | na układ maksymalnego punktu mocy, 7 wyjść połączonych równolegle |   |                      |
| Wyjście DC + & -     | Połączenie przewodowe   | Rodzaj przyłącza                          | PUSH IN              |
|                      |   | Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
|                      |   | Przekrój poprzeczny przewodu, min.        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                      |   | Przekrój poprzeczny przewodu, maks.       | 16 mm <sup>2</sup>   |
|                      |   | Rodzaj przyłącza                          | złącze śrubowe       |
|                      |   | Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
|                      |   | Przekrój poprzeczny przewodu, min.        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                      |   | Przekrój poprzeczny przewodu, maks.       | 50 mm <sup>2</sup>   |
|                      |   |   |                      |

## Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

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

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002928    | ETIM 7.0    | EC002928    |
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | 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 |

## 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:

6 inputs, connection via M25 cable gland with 3x7mm Ø cable entry. PUSH IN connection / 2.5 - 6mm<sup>2</sup> single-wire, multi-wire, with/without ferrule.

6 outputs, connection via M25 cable gland with 3x7mm Ø cable entry. PUSH IN connection / 2.5 - 6mm<sup>2</sup> single-wire, multi-wire, with/without ferrule.

Max. string voltage U<sub>oc</sub>: 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: 1.5mm<sup>2</sup>

Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm<sup>2</sup>

Protection class: IP65

All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 330x488x249 mm

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

PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Ważna informacja

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Informacje produktowe | Fuses are not included |
|-----------------------|------------------------|

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>  |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – PV Next Schematic Diagram 6In6Out</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dokumentacja techniczna                      | <a href="#">Customer Drawing</a>  |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Manual PV Next String Combiner Box</a><br><a href="#">MANUAL PV NEXT IT/ES/FR</a>   |
| Biała księga                                 | <a href="#">Fact Sheet DE PV CB Wie man Gebäude gegen Blitzeinschläge schützt</a><br><a href="#">Fact Sheet DE PV Wie man die Lebensdauer eines GAK verlängert</a><br><a href="#">Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind</a><br><a href="#">Fact Sheet DE CB PV NEXT</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install</a><br><a href="#">Fact Sheet EN CB PV NEXT</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV How to protect buildings against lightning strikes</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV How to extend the life time of a Combiner Box</a><br><a href="#">Fact Sheet DE PV CB Lastentrennschalter</a><br><a href="#">Fact Sheet DE CB PV Strings kombinieren</a><br><a href="#">Fact Sheet DE PV CB Richtig verbinden</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV CB Load break switch</a><br><a href="#">Fact Sheet EN CB Combining PV strings</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV CB connection</a><br><a href="#">Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing</a><br><a href="#">Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung</a> |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

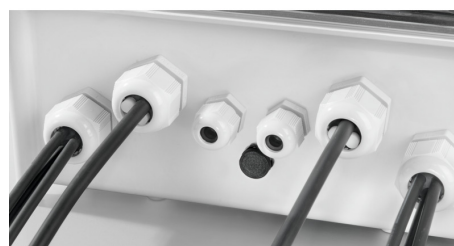
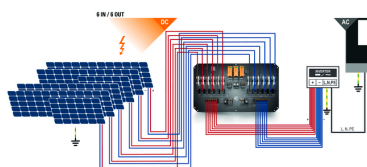
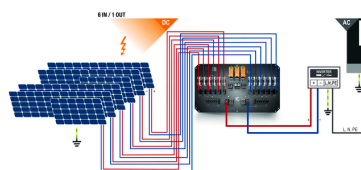
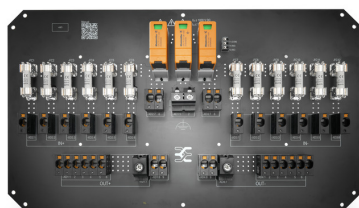
## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

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

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

## Rysunki

### Układ płytek obwodu drukowanego



| PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 O1 TX PX 10 |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
|----------------------------------|--|----------------|--|-----------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|
| <b>Series</b>                    |  | <b>Voltage</b> |  | <b>Power supply</b>   |  | <b>Monitoring</b> |  | <b>Output Type</b> |  |
| PVN - PV Next                    |  | 10 - 1kV       |  | x = n/a               |  | x = n/a           |  | 0 - GG             |  |
| VPU - PV Protect                 |  | 11 - 1.1kV     |  |                       |  |                   |  | 1 - VMAC           |  |
| <b>Level</b>                     |  | <b>SPD</b>     |  | <b>Fuses</b>          |  |                   |  |                    |  |
| 1 - DC trunk box (L1)            |  | 0 - TYP II     |  | 3 - only fuse holders |  |                   |  |                    |  |
| <b>Series</b>                    |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 1 - 1 MPPT supported             |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 2 - 2 MPPT supported             |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 3 - 3 MPPT supported             |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 4 - 4 MPPT supported             |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 6 - 6 MPPT supported             |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| <b>Inputs</b>                    |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 1..12 inputs                     |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| <b>Switch</b>                    |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| x = n/a                          |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 0 = manual switch                |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |
| 1 = remote switch                |  |                |  |                       |  |                   |  |                    |  |

PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 O 1000         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2530600000</a> | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ochronnik |
| GTIN (EAN) | 4050118540819              | przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy                     |
| Ilość      | 9 Szt.                     |  |
| Typ        | VPU PV I+II OM 1000        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2534300000</a> | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik            |
| GTIN (EAN) | 4050118545906              | przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy                     |
| Ilość      | 9 Szt.                     |  |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki 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.    | <a href="#">2749910000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, 150 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897210              | (A): 3  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## Osłony przeciwsłoneczne PV



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ        | PV SUN COVER 56/30/21      | Wersja       |
| Nr zam.    | <a href="#">8000087025</a> | Fotowoltaika |
| GTIN (EAN) | 4064675845188              |              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |              |



PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 zgniatania 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.    | <a href="#">1157820000</a> | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4032248945344              |   |
| 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 1.0X5.5X125           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749850000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2749810000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## nakładki mocujące zewnętrzne



## Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływ 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.    | <a href="#">0360800000</a> | 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                        |

## 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.    | <a href="#">2659350000</a> | Opaska kablowa, 4,5 x 290 mm, poliamid 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816              |  |
| Ilość      | 100 Szt.                   |  |

## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## SL Set PV NEXT



Celem **"SL SET PV NEXT"** umożliwia wprowadzenie do czterech przewodów przez jedną dławnicę kablową przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej szczelności.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ        | SL SET PV NEXT             | Wersja       |
| Nr zam.    | <a href="#">2729230000</a> | Fotowoltaika |
| GTIN (EAN) | 4050118804508              |              |
| Ilość      | 1 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.    | <a href="#">1190490000</a> | Fotowoltaika, Złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248973262              |                              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                              |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 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

|            |                             |   |
|------------|-----------------------------|---|
| Typ        | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783240000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059967               | gPV, 12 A   |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783190000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059912               | gPV, 4 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783160000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059684               | gPV, 1 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783280000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675060000               | gPV, 20 A   |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783200000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059929               | gPV, 5 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783260000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059981               | gPV, 16 A   |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783180000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059905               | gPV, 3 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783230000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059950               | gPV, 10 A   |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |

**PVN1M1I6S0F3V100TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

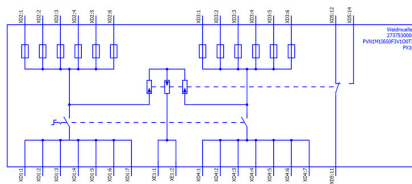
|            |                             |   |
|------------|-----------------------------|---|
| Typ        | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783210000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059936               | gPV, 6 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783220000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059943               | gPV, 8 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783170000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059691               | gPV, 2 A  |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |
| Typ        | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2783250000</a>  | Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38, |
| GTIN (EAN) | 4064675059974               | gPV, 15 A   |
| Ilość      | 10 Szt.                     |   |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

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

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

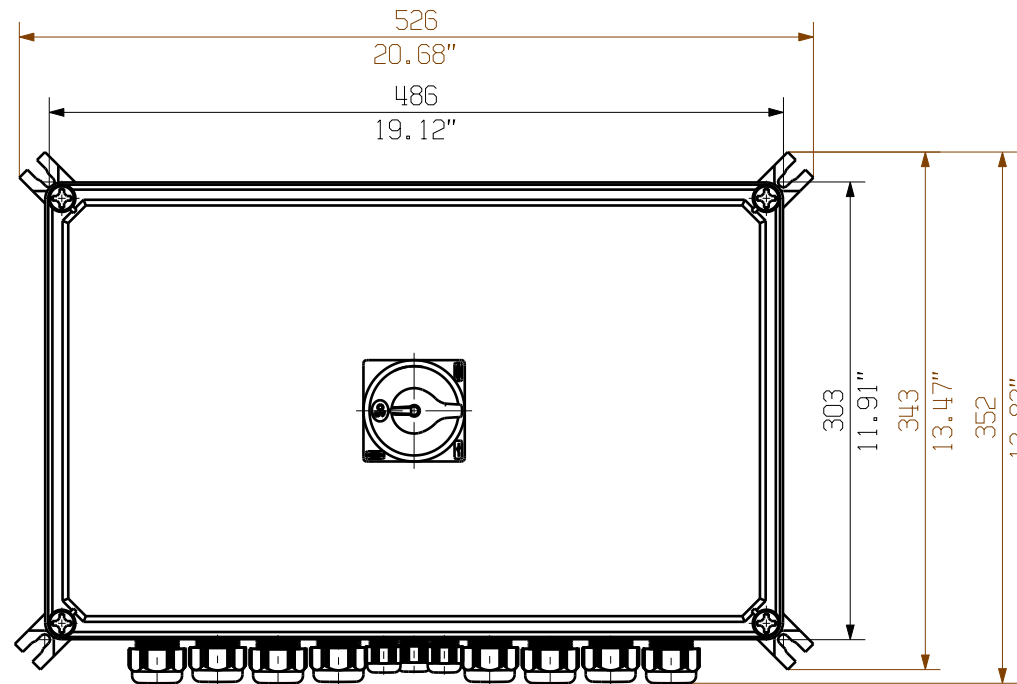
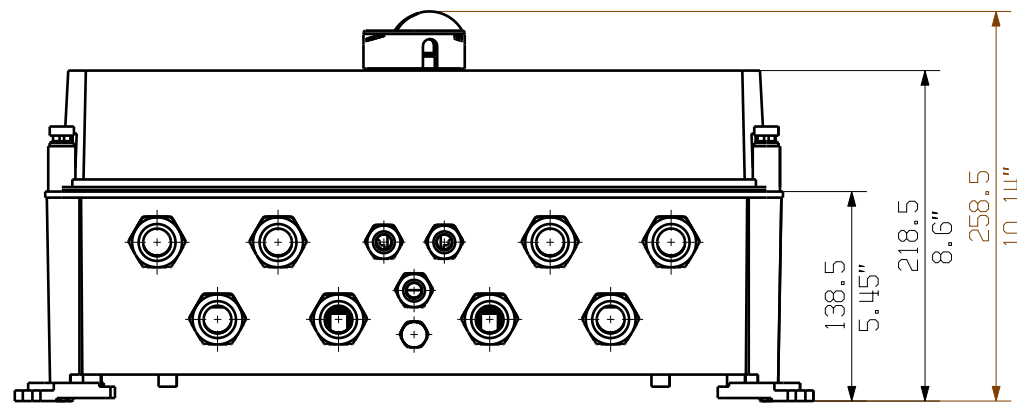
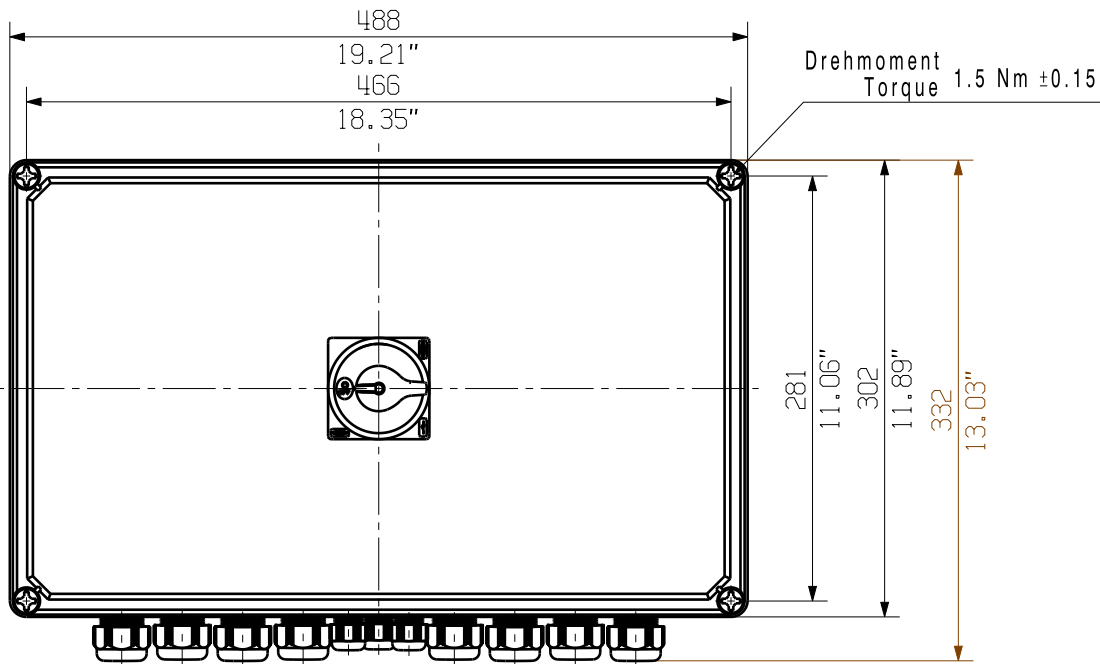
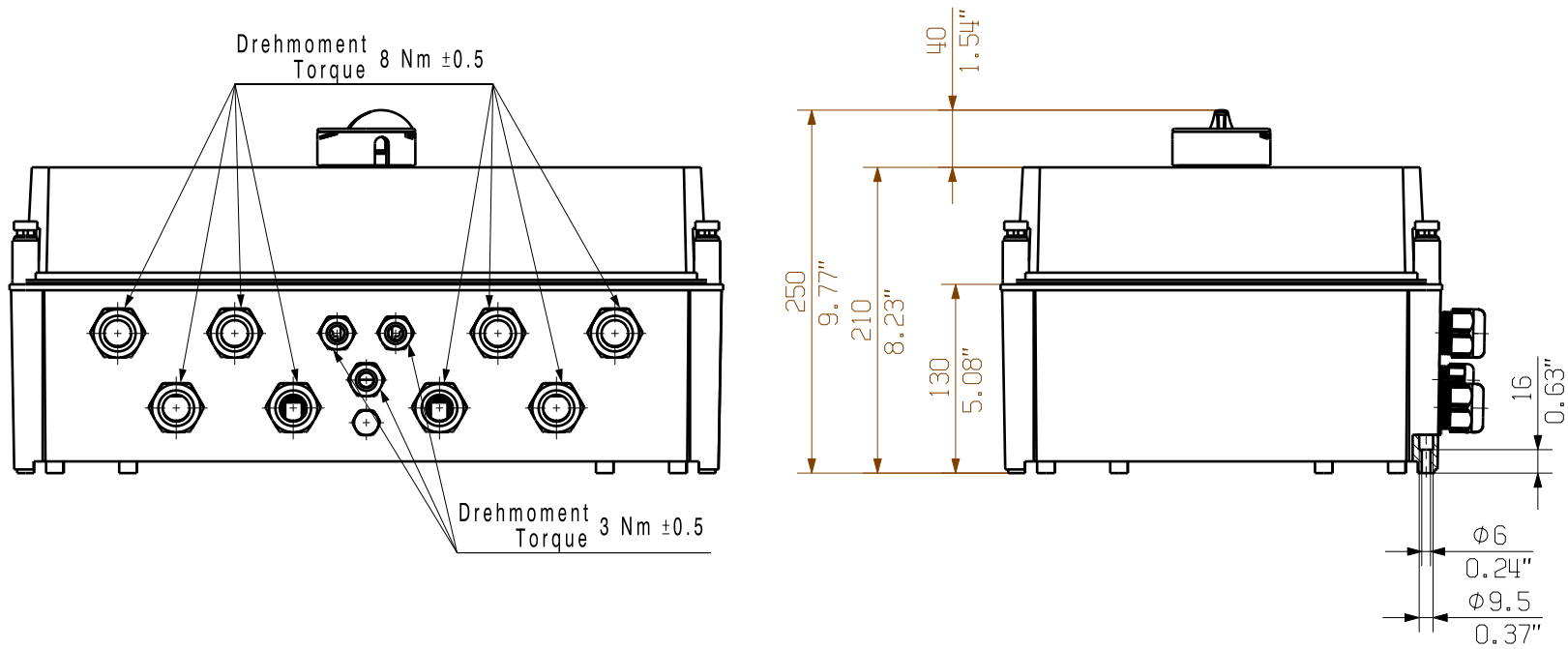
## Rysunki



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.

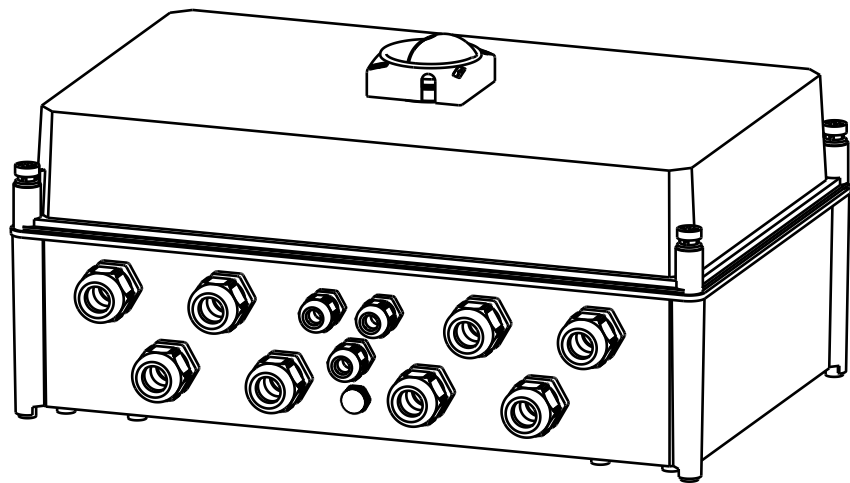
© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG



Dimensions without tolerances are no check dimensions



Darstellung mit Zubehoer  
Shown with accessory 0360800000 MF TBF

Nicht im Lieferumfang enthalten!  
Not included in delivery!



|  |  |                            |               |  |  |
|--|--|----------------------------|---------------|--|--|
|  |  | Prim PLM Part No.: 1230335 |               | Prim ERP Part No.: 2737530000  |  |
| First Issue Date<br><br>20.03.2020   |  | Max. nos.                  |               | <div><b>Weidmüller</b></div> <div></div> <div><b>72116</b></div> <div>Drawing no. <span>03</span> of <span>03</span> sheets</div> <div>Issue no. <div>0</div></div> |  |
|  |  | Modification               |               |  |  |
| <div></div> |  |                            | Date          | Name   | <div>2737530000 PVN1M1I6S0F3V100TXPX10</div> <div>Combinerbox Residential/Commercial</div> <div>Combinerbox Residential/Commercial</div> |
|  |  | Drawn                      | 20.03.2020    | Brüntrup, Anna   |  |
|  |  | Responsible                |               | Wohlgemuth, Kl   |  |
|  |  | Approved                   | 03.06.2020    | Püschner, Klau   |  |
| Scale: 1/5   |  |                            | Size: A3      |  |  |
| Drawing Customer   |  |                            | Product file: |  |  |