

## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PV Next fördelarlädor för växelriktare med 1 till 12 MPP spårare används för att skydda likströmssidan av ett fotovoltaiskt system. Fördelarlädorna skyddar växelriktare mot överspänningar och uppfyller därmed EU-direktivet EN 51543-32. Dessutom ger dessa produkter möjlighet att skydda systemet mot motström och att kombinera strängar för att spara ledningar under installation.

## Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Fotovoltaik, Kopplingslåda, 1000 V, 1 MPP, 6 ingångar/6 utgångar per MPP, Med säkringshållare, Överspänningsskydd I / II, Växla franskiljare, Förskruvning |
| Art.nr.           | <a href="#">2737530000</a>   |
| Typ               | PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10   |
| GTIN (EAN)        | 4032248395552  |
| Förp.             | 1 Stück  |
| Reservdelar       | <a href="#">2530600000</a> <a href="#">2534300000</a>  |

Skapandedatum den 21 maj 2024 09:23:22 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 249 mm  | Byggdjup (tum)  | 9,803 inch  |
| Höjd      | 330 mm  | Bygghöjd (tum)  | 12,992 inch |
| Bredd     | 488 mm  | Byggbredd (tum) | 19,213 inch |
| Nettovikt | 6 453 g |                 |             |

## Temperaturer

|                      |                 |           |                        |
|----------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 °C...+40 °C | Fuktighet | 5–90 % (ingen kondens) |
|----------------------|-----------------|-----------|------------------------|

## Garanti

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

## Godkännanden och normer

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Godkännanden | EN 61439-2, IEC 61439-2 |
|--------------|-------------------------|

## allmänna data

|                    |   |             |       |
|--------------------|---|-------------|-------|
| Installationsplats | Skyddat utomhusområde<br>(land och hav) | Skyddsklass | IP 65 |
|--------------------|---|-------------|-------|

## elektriska egenskaper

|                                       |                        |         |
|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Ström per maxeffekt, max.             | 90 A                   |         |
| Nominell likström per anslutning      | Ström per sträng, max. | 76 A    |
|                                       | Ström per sträng, max. | 90 A    |
| Nominell, kortvarig strömbeständighet | Märkström              | 112,5 A |
| Märkspänning DC                       | 1 000 V                |         |
| Växla fränskiljarens kapacitet        | DC-PV1, IEC 60947-3    |         |

## ingångar

|                              |  |  |                     |
|------------------------------|--|--|---------------------|
| DC-ingång + & -              | Ledaranslutning  | Anslutningstyp                           | PUSH IN             |
|                              |  | Kompatibelt kabeltvär-<br>snitt          | EN 50618:2015       |
|                              |  | Ledardiameter, min.                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                              |  | Ledardiameter, max.                      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Funktionell jordanslutning   | Kabelingång  | Antal kabelinföringar                    | 1                   |
|                              |  | Kabeldiameter min.                       | 5 mm                |
|                              |  | Kabeldiameter max.                       | 10 mm               |
|                              |  | Förskruvningar                           | M 16                |
|                              | Kabelanslutning  | Anslutningstyp                           | Skruvanslutning     |
|                              |  | Flexibelt, max.<br>H05(07) V-K           | 25 mm <sup>2</sup>  |
|                              |  | m. trådändhylsa, DIN<br>46228 pt 1, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Max. antal DC-ingångar       | per maximal spårning av eluttag 6 ingångar anslutna parallellt |  |                     |
| Mängd maximala effektpunkter | 1 MPP  |  |                     |
| Säkringsinsats               | 10 x 38 mm   |  |                     |
| Säkringslänksstandard        | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)                     |  |                     |
| Säkringstyp                  | tom säkringshållare  |  |                     |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                 |                 |                                       |                               |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Överspänningsskydd hjälpkontakt | Kabelanslutning | Anslutningstyp                        | Fjäderanslutning med ställdon |
|                                 |                 | Flexibelt, max. H05(07) V-K           | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
|                                 |                 | m. trådändhylsa, DIN 46228 pt 1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
|                                 | Kabelingång     | Kabeldiameter min.                    | 5 mm                          |
|                                 |                 | Kabeldiameter max.                    | 10 mm                         |
|                                 |                 | Förskruvningar                        | M 16                          |

## skyddskåpa

|                          |  |                              |   |
|--------------------------|--|------------------------------|---|
| Anslutningstyp, sträng   | Invändig pol (med kabelförskruvning/genomföring) | Isoleringsmaterial           | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate |
| Kapslingens fastsättning | Via monteringsstöd                               | Monteringstyp                | Väggmontering, 4 screws                         |
| Slagtålighet             | IK08 enligt IEC 62208, IK10 enligt IEC 62262     | Växla fränskiljarens körning | brytare i hölje                                 |

## utgångar

|                 |                 |                              |                      |
|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------|
| DC-utgång + & - | Ledaranslutning | Anslutningstyp               | PUSH IN              |
|                 |                 | Kompatibelt kabeltvär- snitt | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
|                 |                 | Ledardiameter, min.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                 |                 | Ledardiameter, max.          | 16 mm <sup>2</sup>   |
|                 |                 | Anslutningstyp               | Skruvanslutning      |
|                 |                 | Kompatibelt kabeltvär- snitt | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
|                 |                 | Ledardiameter, min.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                 |                 | Ledardiameter, max.          | 50 mm <sup>2</sup>   |

Max. antal DC-utgångar per maximal spårning av eluttag 7 ingångar anslutna parallellt

## Överspänningsskydd, DC-sida

|   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s)                          | 20 kA         | Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s)              | 40 kA         |
| Blixttestström $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)                     | 6.25 kA       | Energiförbrukning i standbyläge $P_C$             | <0,2 W        |
| Kortslutning ström $I_{SCP}$                                  | 11 000 A      | Kravklass   | Typ I/II      |
| Max. kontinuerlig driftspänning DC UCPV-modus +/-, -/PE, +/PE | 1 100 V       | PV-anläggningens spänning, max. $U_{cpv}$         | 1 100 V       |
| Skyddsnivå $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)                            | $\leq 3.8$ kV | Skyddsnivå $U_p$ (+/-)                            | $\leq 3.8$ kV |
| Skyddsnivå $U_p$ (+/PE)                                       | $\leq 3.8$ kV | Skyddsnivå $U_p$ (-/PE)                           | $\leq 3.8$ kV |
| Total avledningsström $I_{totalt}$ (10/350 $\mu$ s)           | 12,5 kA       | Total avledningsström $I_{totalt}$ (8/20 $\mu$ s) | 50 kA         |

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

**PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Offerttexter**

## Annonstext lång

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

**Viktig hänvisningstext**

Produktinformation

Fuses are not included

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – PV Next Schematic Diagram 6In6Out](#)[CAD data – STEP](#)

Teknisk dokumentation

[Customer Drawing](#)

Användardokumentation

[Manual PV Next String Combiner Box](#)[MANUAL PV NEXT IT/ES/FR](#)

Informationstext

[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 DE PV CB Richtig verbinden](#)[Fact Sheet EN PV CB Load break switch](#)[Fact Sheet EN CB Combining PV strings](#)[Fact Sheet EN PV CB connection](#)[Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing](#)[Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

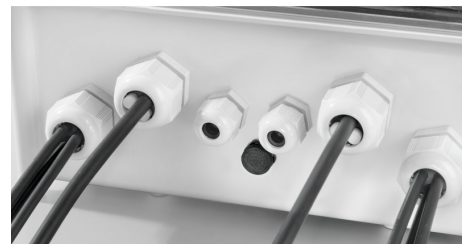
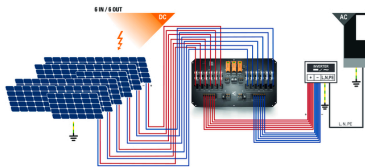
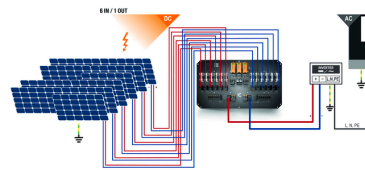
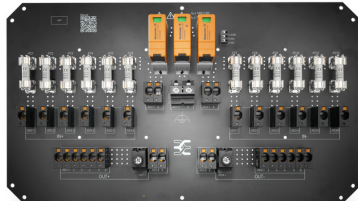
## PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10

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

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

## Ritningar

### Kretskortsdesign



| PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 O1 TX PX 10  |  |
|---|--|
| <b>Series</b><br>PVN = PV Next<br>VPU = PV Protect  | <b>Voltage</b><br>10 = 1kV<br>11 = 1.1kV<br>15 = 1.5kV   |
| <b>Level</b><br>1 = DC trunk box (L1)   | <b>Powersupply</b><br>x = n/a                            |
| <b>Series</b><br>1 = 1 MPPT supported<br>2 = 2 MPPT supported<br>3 = 3 MPPT supported<br>4 = 4 MPPT supported<br>6 = 6 MPPT supported | <b>Monitoring</b><br>x = n/a                             |
| <b>Inputs</b><br>1..12 inputs   | <b>Output Type</b><br>0 = DG<br>1 = VVAC<br>2 = MCA-5m 2 |
| <b>Switch</b><br>x = n/a<br>0 = manual switch<br>1 = remote switch  | <b>SPD</b><br>0 = TYP II<br>1 = TYP I+II<br>X = No SPD   |
|   | <b>Fuses</b><br>x = n/a<br>3 = only fuse holders         |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 10x38 gPV



gPV cylindriska säkringspatroner är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänningar upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19). De är tillverkade av ett keramikrör med högt invändigt tryck och motstånd mot värmestötar, vilket ger hög brytförmåga trots de kompakta måtten. Kontakterna är tillverkade i försilvrad koppar och de smältbara delarna av rent silver, för att undvika åldrande och hålla de elektriska egenskaperna intakta. De finns i storlek 10x38 mm, 10x85 mm och 22x58 mm.

## Allmänna beställningsdata

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Typ        | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...  | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783200000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059929               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783280000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4064675060000               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783240000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059967               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783230000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059950               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783260000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059981               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783250000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059974               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...  | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783170000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059691               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...  | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783220000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059943               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |
| Typ        | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...  | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2783190000</a>  | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A  |
| GTIN (EAN) | 4064675059912               |  |
| Förp.      | 10 Stück                    |  |

Skapandedatum den 21 maj 2024 09:23:22 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2783180000</a> | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059905              |   |
| Förp.      | 10 Stück                   |   |
| Typ        | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2783160000</a> | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059684              |   |
| Förp.      | 10 Stück                   |   |
| Typ        | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2783210000</a> | Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4064675059936              |   |
| Förp.      | 10 Stück                   |   |

## Verktyg



- för fintrådiga och massiva ledare med specialisoleringsmaterial
- hög avisoleringskvalitet för industriell användning (motsvarande kraven inom flygindustrin)
- speciella formknivar möjliggör avisolering av speciella ledarisoleringar och ledaruppbyggnader
- Avisoleringslängd inställningsbar med anslag
- hög flexibilitet genom utbytbara avisoleringsenheter
- hög repeter Noggrannhet i avisoleringsresultatet
- inga skador på ledaren
- hög stabilitet för lång livslängd och hög pålitlighet
- integrerad skärfunktion

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ        | MULTI-STRIPAX PV           | Artikelbeteckning         |
| Art.nr.    | <a href="#">1190490000</a> | Fotovoltaik, Stickkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248973262              |                           |
| Förp.      | 1 Stück                    |                           |

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDIK PH3 X 150             | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2749910000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3 mm, 150 mm, Klingtjocklek: 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118897210              |   |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |



## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS 1.0X5.5X125           | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749850000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              | Klingtjocklek: 1 mm                                      |
| Förp.      | 1 Stück                    |  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Artikelbeteckning  |
| Art.nr.    | <a href="#">2749810000</a> | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | Klingtjocklek: 0.6 mm                                    |
| Förp.      | 1 Stück                    |  |

## PV solskydd



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | PV SUN COVER 56/30/21      | Artikelbeteckning |
| Art.nr.    | <a href="#">8000087025</a> | Fotovoltaik       |
| GTIN (EAN) | 4064675845188              |                   |
| Förp.      | 1 Stück                    |                   |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | KT 14                      | Artikelbeteckning             |
| Art.nr.    | <a href="#">1157820000</a> | Kapverktyg, Enhandskapverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248945344              |                               |
| Förp.      | 1 Stück                    |                               |

## SL Set PV NEXT



Två- "**SL SET PV NEXT**" gör det möjligt att föra in upp till fyra kablar genom en kabelförskruvning samtidigt som den håller tät.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ        | SL SET PV NEXT             | Artikelbeteckning |
| Art.nr.    | <a href="#">2729230000</a> | Fotovoltaik       |
| GTIN (EAN) | 4050118804508              |                   |
| Förp.      | 1 Stück                    |                   |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Fästöron på utsidan



Kapslingarna i serien TBF är tillverkade i extremt robust glasfiberförstärkt polyester. Kapslingen i TBF-serien är speciellt lämplig för applikationer där det krävs en låg vikt kombinerat med en hög slagåtlighet. De väderbeständiga TBF-kapslingarna är utformade för ett stort urval av tillämpningar. Med sina omfattande tillbehör erbjuder de universella lösningar för hårbärgering av regulatorer, mätinstrument, ventiler och annan utrustning.

Egenskaper:

- 9 storlekar i 2 versioner, med grå och genomskinliga lock
- Lock med nylonskruvar
- Montagehål utanför tätningen
- Gängade hål för montageskenor och montageplattor
- Omfattande tillbehör

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

## Allmänna beställningsdata

| Typ        | MF TBF                     | Artikelbeteckning   |
|------------|----------------------------|---|
| Art.nr.    | <a href="#">0360800000</a> | TBF (tom kapsling i polyester), Monteringsfot, Fästöron, Höjd: 72.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190108595              | mm, Bredd: 24 mm, Djup: 12 mm, Material: Polyamid, Djupsvart        |
| Förp.      | 1 Stück                    |   |

## UV-beständiga buntband



UV-resistent polyamid 6.6 garanterar överlägsen hållbarhet för våra specialbuntband även i stark UV-strålning. Passar utmärkt för kontinuerlig användning utomhus.

## Allmänna beställningsdata

| Typ        | CB-UVR 290/4,5 BK          | Artikelbeteckning                          |
|------------|----------------------------|--|
| Art.nr.    | <a href="#">2659350000</a> | Buntband, 4,5 x 290 mm, Polyamid 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816              |  |
| Förp.      | 100 Stück                  |  |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Reservdelar

## Utbytesavledare



## Allmänna beställningsdata

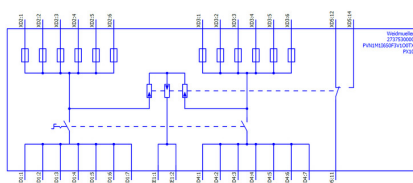
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | VPU PV I+II OM 1000        | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2534300000</a> | Överspanningsavledare, Lågspänning, Överspänningsskydd I / II,    |
| GTIN (EAN) | 4050118545906              | Reservavledare  |
| Förp.      | 9 Stück                    |   |
| Typ        | VPU PV I+II O 1000         | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2530600000</a> | Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Överspänningsskydd |
| GTIN (EAN) | 4050118540819              | I / II, Reservavledare  |
| Förp.      | 9 Stück                    |   |

## PVN1M1I6S0F3V100TXPX10

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

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

# Ritningar

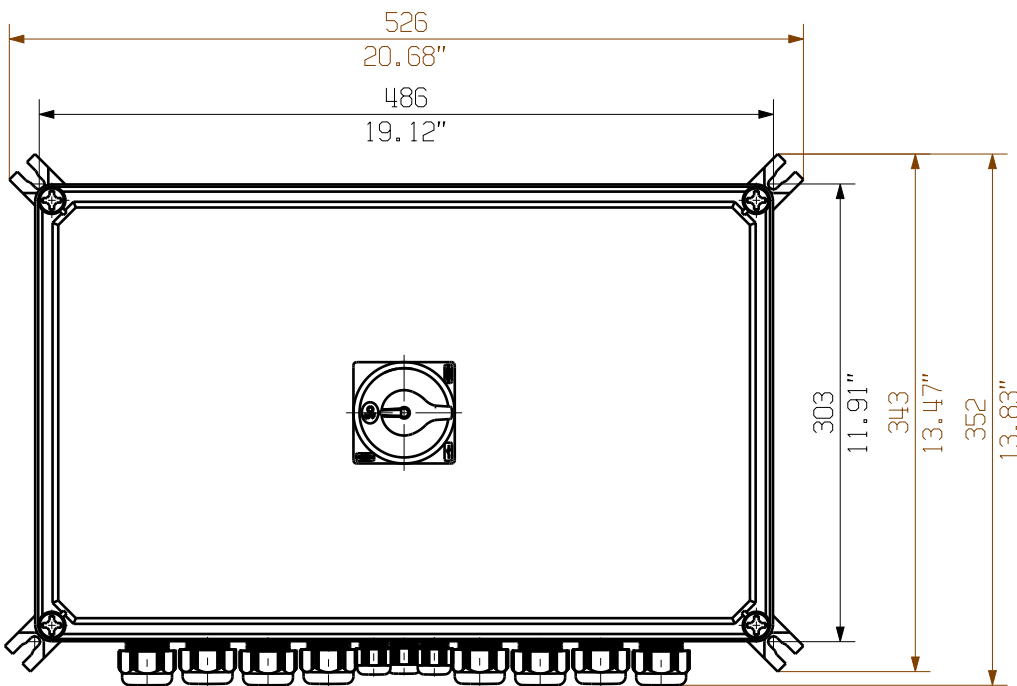
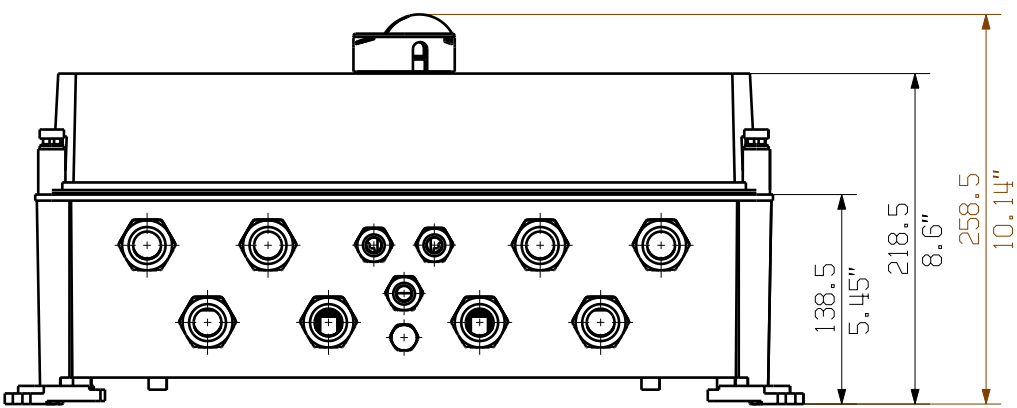
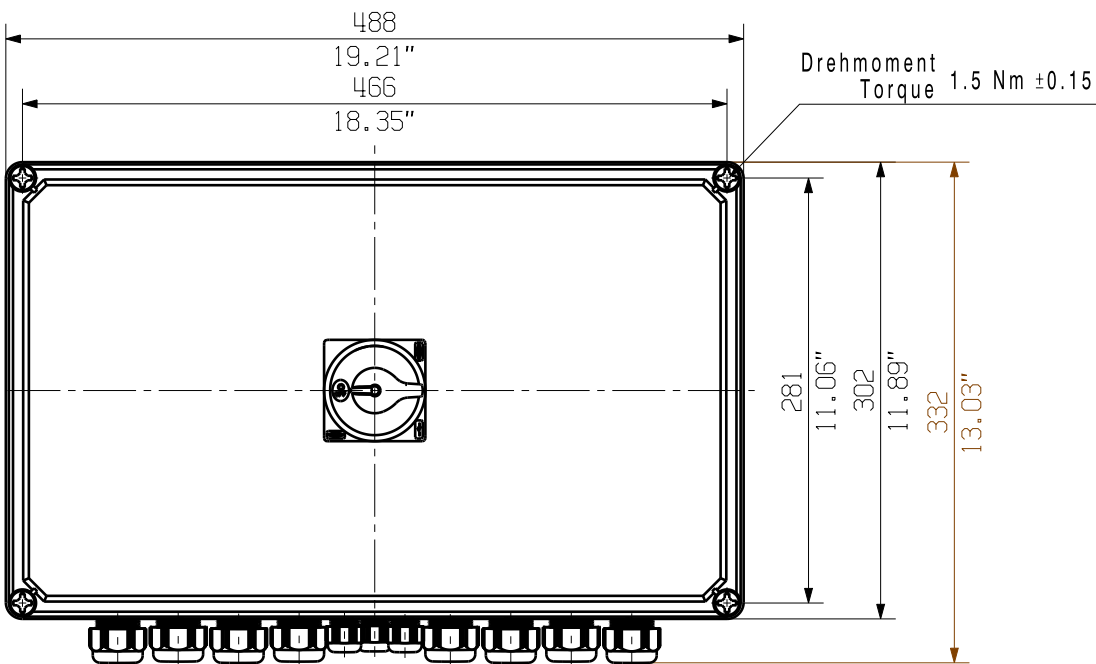
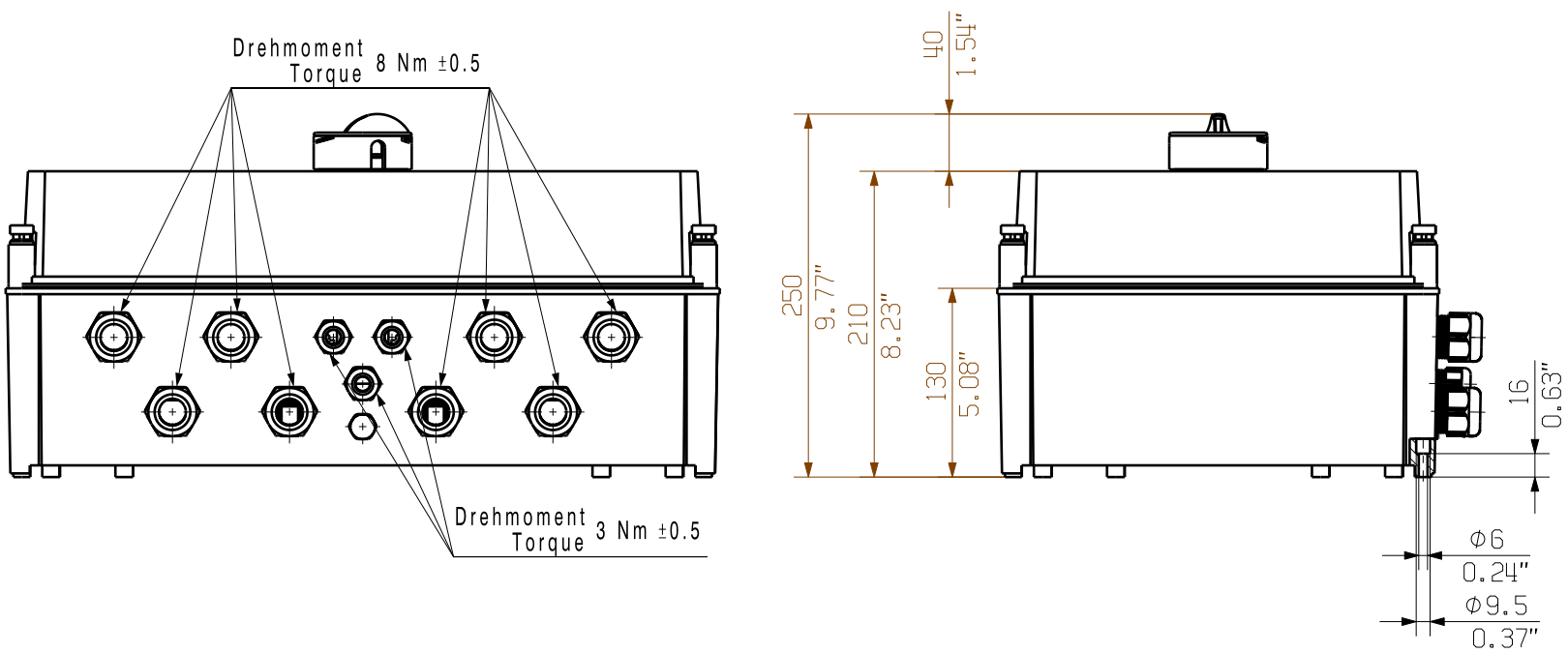


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

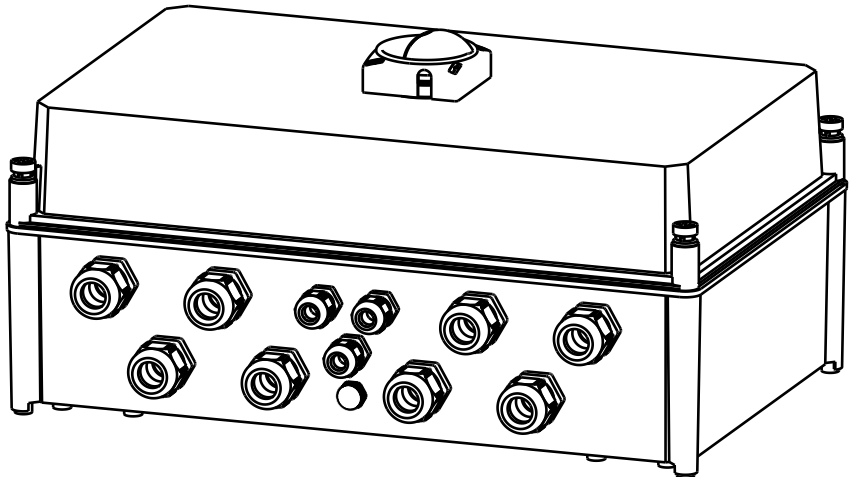
Dimensions without tolerances are no check dimensions



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.: 1230335 |  | Prim ERP Part No.: 2737530000   |  |   |  |                         |  |
| First Issue Date<br><br>20.03.2020  |  | Max. nos.                  |  | <div><div><b>Weidmüller</b></div><div></div></div> |  | 72116   |  | <div><div>0</div></div> |  |
|   |  | Modification               |  |   |  | Drawing no.   |  | Issue no.               |  |
|  |  |                            |  | Sheet 03  |  | of 03   |  | sheets                  |  |
|   |  | Date                       |  | Name  |  | <div>2737530000 PVN1M1I6S0F3V100TPX10</div> <div>Combinerbox Residential/Commercial</div> <div>Combinerbox Residential/Commercial</div> |  |                         |  |
|   |  | Drawn                      |  | 20.03.2020  |  |   |  |                         |  |
| Scale: 1/5  |  | Responsible                |  | Wohlgemuth, Kl  |  |   |  |                         |  |
| Size: A3  |  | Approved                   |  | 03.06.2020  |  | Püschner, Klau  |  |                         |  |
| Drawing Customer  |  |                            |  | Product file:   |  |   |  |                         |  |