

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

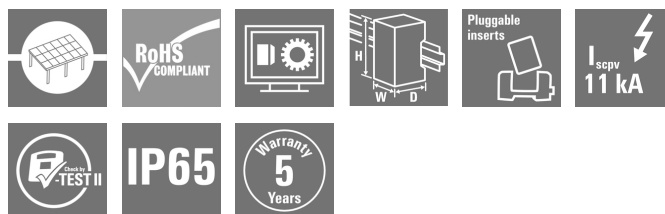
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Váltóirányítókhoz való, 1–12 MPP nyomkövetővel ellátott PV Next generátor összekötő dobozok szolgálnak a napelemes rendszer egyenáramú oldalának védelmére. A generátor összekötő dobozok védik a váltóirányítót a túlfeszültségek ellen, és így megfelelnek az EN 51543-32 európai irányelvnek. Emellett ezek a termékek lehetővé teszik a rendszer fordított áramok elleni védelmét, valamint sztringek összevonását a kábelek megtakarítása érdekében a szerelés alatt.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPP, 3 bemenet / 3 kimenet MPP-nként, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C |
| Rendelési szám | 2683070000 |
| Típus | PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10 |
| GTIN (EAN) | 4050118700053 |
| Qty. | 1 Stück |
| Pótalkatrészek | 2530600000 2534300000 |

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 15:37:23 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 175 mm | Mélység (coll) | 6,89 inch |
| Magasság | 334 mm | Magasság (coll) | 13,15 inch |
| Szélesség | 302 mm | Szélesség (coll) | 11,89 inch |
| Nettó tömeg | 2 990 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|---------------------|-----------------|--------------|--|
| Ambient temperature | -40 °C...+45 °C | Páratartalom | 5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett |
|---------------------|-----------------|--------------|--|

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

Tanúsítványok és szabványok

| | |
|--------------|-------------------------|
| Jóváhagyások | EN 61439-2, IEC 61439-2 |
|--------------|-------------------------|

Bemenetek

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Biztosíték típusa | Üres biztosítéktartó | | |
| Biztosítóbétét, szabványok | IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6) | | |
| DC-bemenet + és - | Vezetékcsatlakozás | Csatlakozás típusa | WM4C csatlakozó |
| | | Kompatibilis kábelkeresztmetszet | EN 50618:2015 |
| | | Vezetékkeresztmetszet, min. | 2,5 mm ² |
| | | Huzalkeresztmetszet, max. | 6 mm ² |
| DC-bemenetek max. száma | maximális teljesítménypontonként 3 bemenet, párhuzamosan kötve | | |
| Funkcionális földelés-csatlakozó | Kábelbevezetés | Kábelbevezetések száma | 2 |
| | | Kábelátmérő, min. | 5 mm |
| | | Kábelátmérő, max. | 10 mm |
| | | Tömszelencék | M 16 |
| | Vezetékcsatlakozó | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| | | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 25 mm ² |
| | | érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max. | 16 mm ² |
| | | Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás aktuátorral |
| | | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| | | érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max. | 1,5 mm ² |
| Maximális teljesítménypontok száma | 1 MPP | | |
| Olvadóbiztosíték-betét | 10 x 38 mm | | |
| Túlfeszültség-védelem segédérintkező | Kábelbevezetés | Kábelbevezetések száma | 2 |
| | | Kábelátmérő, min. | 5 mm |
| | | Kábelátmérő, max. | 10 mm |
| | | Tömszelencék | M 16 |
| | Vezetékcsatlakozó | Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás aktuátorral |
| | | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| | | érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max. | 1,5 mm ² |
| | | Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás aktuátorral |
| | | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| | | érvéghüvellyel, DIN 46228 1. rész, max. | 1,5 mm ² |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Elektromos jellemzők

| | |
|---|-------------------------------|
| Áram/maximális teljesítménypont | 45 A |
| Névleges DC áramerősség csatlakozásonként | Áram sztringenként, max. 35 A |
| Névleges rövid idejű áramállóság | Névleges áram 56,25 A |
| Névleges DC feszültség | 1 000 V |

Ház

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Fedél | burkolattal, eltávolítható | Felszerelés típusa | Falra szerelés, 4 csavar |
| Ház kiegészítő | Tartólábakon keresztül | Leválasztó kapcsoló megvalósítás | nincs switch |
| String csatlakozási típusa | Dugasz WM4C | Szigetelőanyag | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate |
| Védettségi osztály | II | Ütésállóság | Az IEC 62208 szerint IK08, Az IEC 62262 szerint IK10 |

Kimenetek

| | | | |
|-------------------|--------------------|---|----------------------|
| DC-kimenet + és - | Vezetékcsatlakozás | Csatlakozás típusa | WM4C csatlakozó |
| | | Kompatibilis kábelkeresztmetszet | TÜV 2 Pfg 1169/08.07 |
| | | Vezetékkeresztmetszet, 4 mm ² min. | |
| | | Huzalkeresztmetszet, 6 mm ² max. | |

DC-kimenetek max. száma maximális teljesítménypontonként 3 kimenet, párhuzamosan kötve

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

| | | | |
|--|--------------|---|----------|
| I rövidzárlati áram _{SCPV} | 11 000 A | Kisülési áram I _n (8/20 µs) | 20 kA |
| Készenléti teljesítményfelvétel, P _c | <0,2 W | Levezetőáram, max. (8/20 µs) | 40 kA |
| Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/-PE | 1 100 V | PV rendszerfeszültség, max. U _{cpv} | 1 100 V |
| Requirements class | I./II. típus | U védelmi szint _p (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 3.8 kV |
| U védelmi szint _p (+/-) | ≤ 3.8 kV | U védelmi szint _p (+/PE) | ≤ 3.8 kV |
| U védelmi szint _p (-/PE) | ≤ 3.8 kV | Villám mérési áram I _{imp} (10/350 µs) | 6.25 kA |
| Összes kisülési áram I _{total} (10/350 µs) | 12,5 kA | Összes kisülési áram I _{total} (8/20 µs) | 50 kA |

Általános adatok

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------|------|
| Installation location | Védett kültéri terület (föld és tenger) | Védelmi osztály | IP65 |
|-----------------------|---|-----------------|------|

Besorolások

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

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszú specifikáció

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 Pfg1 169/08.07 / EN 50618:2063
3 outputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1 169/08.07 / 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)
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: 334x302x175 mm

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

Fuses are not included

Tanúsítványok

Jóváhagyások



A létrehozás dátuma 2024. június 3. 15:37:23 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Műszaki adatok**Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[EU Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

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

Technical Documentation

[customer drawing](#)

User Documentation

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

White paper

[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 CB PV Strings kombinieren](#)[Fact Sheet DE PV CB Richtig verbinden](#)[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](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Rajzok

NYÁK kivitel



| PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 Q1 TX PX 10 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------|--|-----------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|
| Series | | Voltage | | Power supply | | Monitoring | | Output Type | |
| PVN = PV Next | | 10 ~ 1kV | | x = n/a | | x = n/a | | 0 = DG | |
| VPU = PV Protect | | 11 ~ 1.1kV | | | | | | 1 = VMAC | |
| Level | | SPD | | Fuses | | | | | |
| 1 = DC trunk box (L1) | | 0 = No SPD | | 3 = only fuse holders | | | | | |
| Series | | | | | | | | | |
| 1 = 1 MPP supported | | | | | | | | | |
| 2 = 2 MPP supported | | | | | | | | | |
| 3 = 3 MPP supported | | | | | | | | | |
| 4 = 4 MPP supported | | | | | | | | | |
| 6 = 6 MPP supported | | | | | | | | | |
| Inputs | | | | | | | | | |
| 1..12 inputs | | | | | | | | | |
| Switch | | | | | | | | | |
| x = n/a | | | | | | | | | |
| 0 = manual switch | | | | | | | | | |
| 1 = remote switch | | | | | | | | | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Külső rögzítőfülek



A TBF sorozatú házak különösen szívós, üvegszál-erősítésű poliszterből készülnek. Ezek a házak ideálisak a kis súlyt és ütésállóságot megkövetelő alkalmazásokhoz. Az időjárásálló TBF házakat az alkalmazások széles köréhez terveztük. A tartozékok széles választékával univerzális megoldást kínálnak a beépítő tételek felvételére, mint a szabályozók, mérőkészülékek, szelepek és egyéb készülékek.

Jellemzők:

- 9 méret 2 változatban, szürke és átlátszó fedéllel
- Fedél nylon csavarokkal
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Menet a sorkapoccsínek és szerelőlapok rögzítéséhez
- Bőséges tartozék választék
- A Weidmüller ezt a házat a felhasználó igényeit kielégítve tudja gyártani és szállítani, felszerelve az összes szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | MF TBF | Változat |
| Rendelési szám | 6360800000 | TBF (polyester empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek, Magasság: |
| GTIN (EAN) | 4008190108595 | 72.5 mm, Szélesség: 24 mm, Mélység: 12 mm, Anyag: Poliamid, |
| Qty. | 1 Stück | mélyfekete |

10x38 gPV



A gPV hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak a max 1500 V egyenáramú fotovoltaiikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint). Nagy belső nyomású és hősokkálló kerámiacsőből készülnek, ami kis térben is nagy kapcsolókapacitást biztosít. Az érintkezők ezüstözött rézből, az olvadó elemek pedig tiszta ezüstsől készülnek az öregedés megakadályozása és az elektromos jellemzők változatlanságának megőrzése érdekében. 10x38 mm, 10x85 mm és 22x58 mm méretben kaphatók.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|-----------------------------|--|
| Típus | FUSE 10X38 15A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 8783250000 | Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059974 | 15 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 16A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 8783260000 | Fotovoltaiikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059981 | 16 A |
| Qty. | 10 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|-----------------------------|---|
| Típus | FUSE 10X38 8A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783220000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059943 | 8 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 12A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783240000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059967 | 12 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 20A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783280000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675060000 | 20 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 4A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783190000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059912 | 4 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 10A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783230000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059950 | 10 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 3A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783180000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059905 | 3 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 2A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783170000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059691 | 2 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 6A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783210000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059936 | 6 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 1A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783160000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059684 | 1 A |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | FUSE 10X38 5A 1000 VDC ... | Változat |
| Rendelési szám | 783200000 | Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1000 V, 10x38, gPV, |
| GTIN (EAN) | 4064675059929 | 5 A |
| Qty. | 10 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



A "Dustcap VSSO" porvédő sapka védelmet nyújt a Weidmüller és a 4-es típusú szolár csatlakozók számára a por és a szennyeződések ellen.

A "SafetyClip" biztonsági kapocs megvédi a Weidmüller szolár csatlakozókat a nem szándékolt kinyitástól, és csak a speciális többcélú szerszám használatával oldható ki.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | VSSO WM4 C | Változat |
| Rendelési szám | 1254870000 | Fotovoltaikus egységek, Lapos kialakítás |
| GTIN (EAN) | 4050118047479 | |
| Qty. | 100 Stück | |

PV napvédők



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | PV SUN COVER 37/30/18 | Változat |
| Rendelési szám | 8000087024 | Fotovoltaikus egységek |
| GTIN (EAN) | 4064675845171 | |
| Qty. | 1 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Y-csatlakozó kábelek



Az Y vagy az X kábel a fotovoltaikus rendszer három vagy négy elemének csatlakoztatására szolgál, például a PV-panelek, az inverterek és a túlfeszültség-védelmi dobozok közötti kapcsolat létrehozásakor. A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | PVHYW-XXW+XX06W+15 | Változat |
| Rendelési szám | 814180000 | Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Male, 2x WM4 |
| GTIN (EAN) | 4064675298861 | C Female, 6mm ² , 1500 V |
| Qty. | 1 Stück | |
| Típus | PVHYW+XXW-XX06W-15 | Változat |
| Rendelési szám | 814190000 | Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Female, 2x |
| GTIN (EAN) | 4064675298878 | WM4 C Male, 6mm ² , 1500 V |
| Qty. | 1 Stück | |

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SDIK PH3 X 150 | Változat |
| Rendelési szám | 8749910000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3 mm, 150 mm, Kés vastagsága (A): 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118897210 | |
| Qty. | 1 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | SDIS 1.0X5.5X125 | Változat |
| Rendelési szám | 749850000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Qty. | 1 Stück | |
| Típus | SDIS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 749810000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| Qty. | 1 Stück | |

Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékhez
- Kiváló minőségű csupaszolás ipari alkalmazásokhoz (teljesíti a repülőgépipari követelményeket)
- A speciális alakú kések különleges típusú szigetelések és vezeték-konfigurációk csupaszolását is lehetővé teszik
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- Rendkívül sokoldalú a cserélhető csupaszoló egységeknek köszönhetően
- A csupaszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Nem károsodik a vezeték
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Belső vágási funkció

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | MULTI-STRIPAX PV | Változat |
| Rendelési szám | 190490000 | Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó |
| GTIN (EAN) | 4032248973262 | |
| Qty. | 1 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

UV-álló kábelkötők



UV-resistant polyamide 6.6 ensures long durability of our special cable ties even with strong UV radiation. Ideal for continuous outdoor use.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | CB-UVR 290/4,5 BK | Változat |
| Rendelési szám | 659350000 | Kábelkötők, 4,5 x 290 mm, Poliamid 66, 220 N |
| GTIN (EAN) | 4050118682816 | |
| Qty. | 100 Stück | |

Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengealakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Típus | KT 14 | Változat |
| Rendelési szám | 157820000 | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248945344 | |
| Qty. | 1 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

PV-Stick terepi csatlakozók



A gyorsabb jobb. Ez érvényes a napkollektor rendszerek kábelezésére is. Könnyen kezelhető csatlakozóink biztosan állnak az Ön kezében még fagyos hőmérsékleteken is, és krimpelő szerszám nélkül is nagyon gyorsan és könnyen beszerelhetők.

Nincs szüksége krimpérintkezőkre és krimpelő szerszámokra a szerelési hibák elkerüléséhez. Ez akár 50%-os időmegtakarítást is eredményezhet a felszerelésnél – és nincs hatással a minőségre. Az új fotovoltaikus csatlakozókat a TÜV [Német Műszaki Felügyelet] hagyta jóvá és megfelelnek a DIN EN 50521 szabványnak.

A mi PUSH IN a legkisebb erőfeszítéssel teszi lehetővé a biztonságos csatlakozást: helyezd be, forgasd el: áram!

- PUSH IN technológia
- Szabványt kielégítő minőség: a TÜV DIN/EN 50521 szerint
- Ergonomikus, díjnyertes kialakítás
- A jelenleg kapható leggyorsabb PV csatlakozó
- Megbízható befogás

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | PV-STICK- VPE10 | Változat |
| Rendelési szám | 1303490000 | Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás, |
| GTIN (EAN) | 4050118102529 | male |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | PV-STICK+ VPE10 | Változat |
| Rendelési szám | 1303450000 | Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás, |
| GTIN (EAN) | 4050118102468 | female |
| Qty. | 10 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

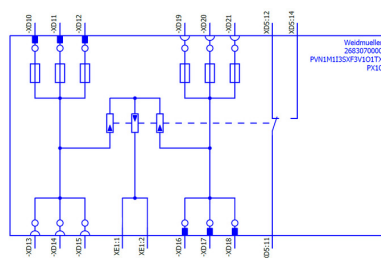
| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | VPU PV I+II O 1000 | Változat |
| Rendelési szám | 6530600000 | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem |
| GTIN (EAN) | 4050118540819 | I/II, Pótlevezető |
| Qty. | 9 Stück | |
| Típus | VPU PV I+II OM 1000 | Változat |
| Rendelési szám | 6534300000 | Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem I/II, |
| GTIN (EAN) | 4050118545906 | Pótlevezető |
| Qty. | 9 Stück | |

PVN DC 3IF 30 1MPP SPD1R WM4 10

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

www.weidmueller.com

Rajzok

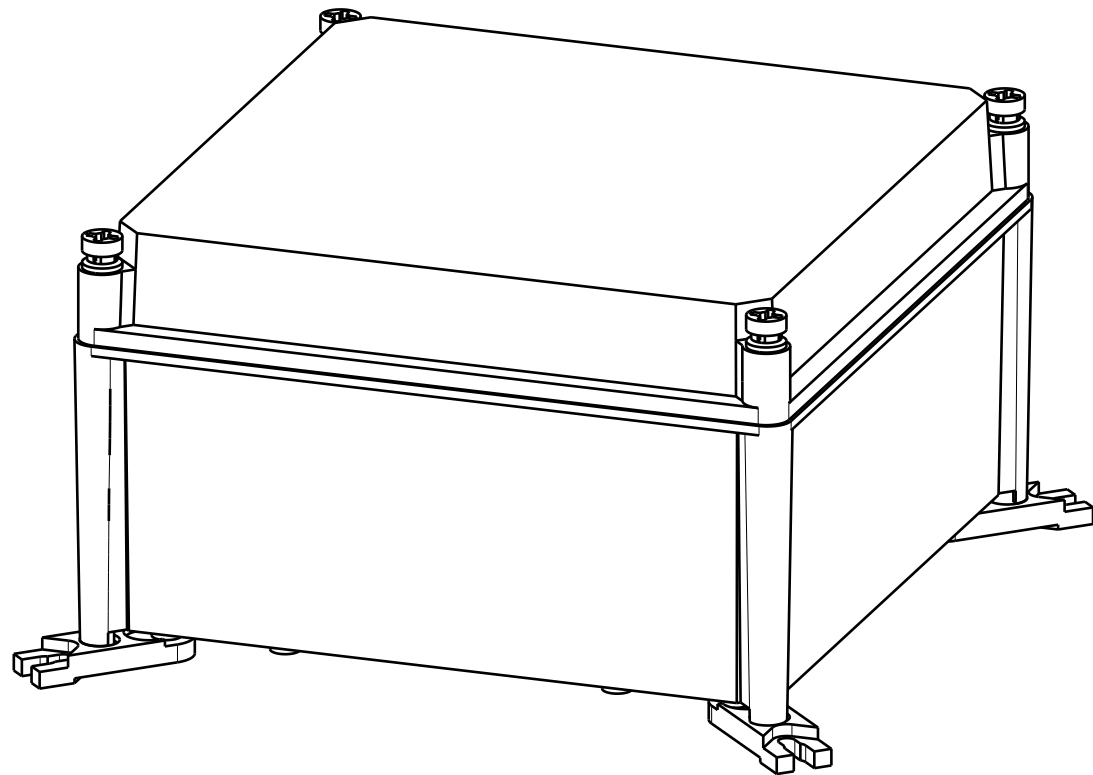
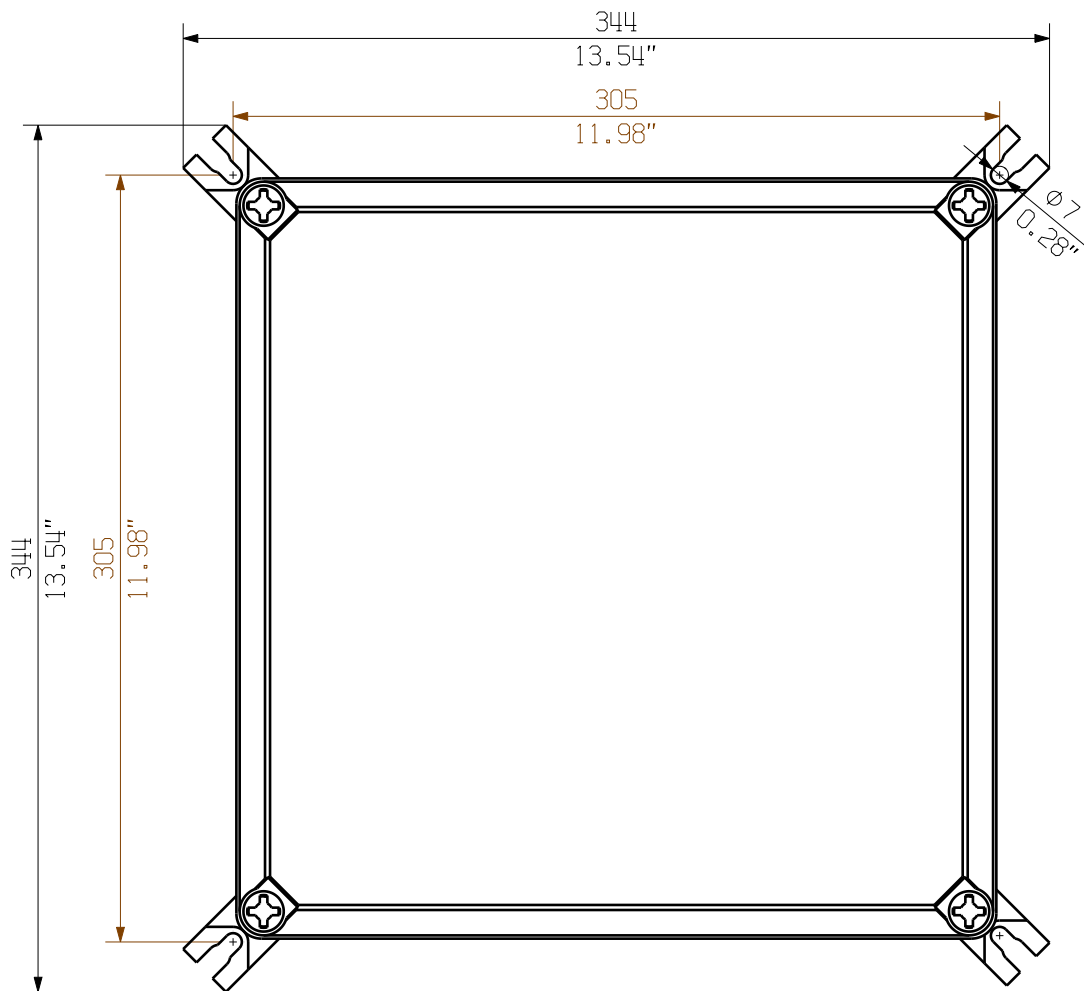
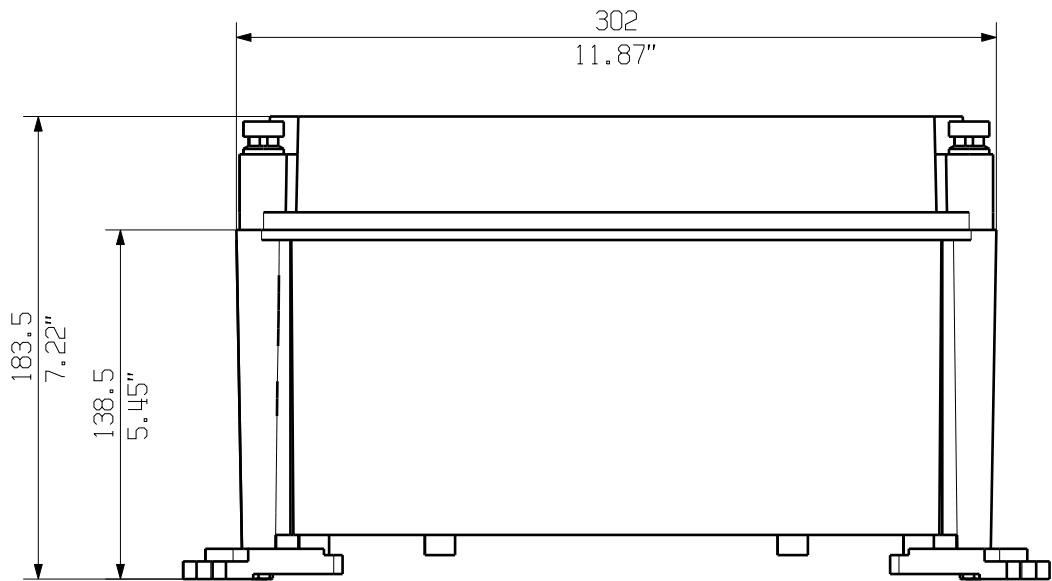


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models 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. | |
| | Modification | | | | | |
|  | | Date | Name | <div>PVN TBF 303018</div> <div>COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL</div> <div>COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL</div> | | |
| | Drawn | 29.01.2020 | Brüntrup, Anna | | | |
| | Responsible | | Wohlgemuth, Kl | | | |
| Approved | 31.01.2020 | Püschner, Klau | Sheet 01 of 01 sheets | | | |
| Scale: 1/3 | | Size: A3 | | | | |
| Drawings Customer | | | Product file: | | | |

PVN TBF 303018
COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL
COMBINERBOX RESIDENTIAL/COMMERCIAL