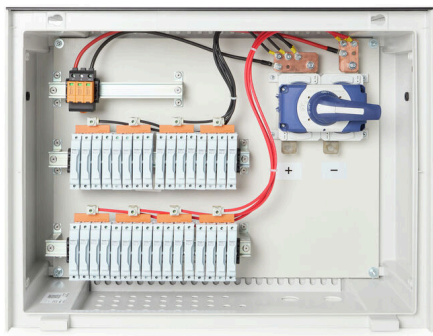


## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmuller.com



Generátor összekötődobozok standard porfóliója.  
Védje és felügyeljen a sztringeket a napelemparkban.  
A Weidmüller standard PV DC generátor összekötődobozok teljes portfolióját fejlesztette ki napelemparkokhoz. Ezek a termékek az ilyen célokra általánosan használt legtöbb megoldást hatékony és versenyképes módon fedik le. 6-32 bemenet esetén a Generation X a termékek teljes választékát kínálja felügyelt és nem felügyelt generátor összekötődobozokhoz, ami lehetővé teszi az ügyfél számára, hogy kihasználja a Weidmüller tapasztalatát és minőség iránti elkötelezettségét. Gen X

### Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, 1500 V, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland, fali rögzítés, Leválasztó kapcsoló, Fekvő helyzet, Középső váltóirányító |
| Rendelési szám | <a href="#">8000078884</a>   |
| Típus          | PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW   |
| GTIN (EAN)     | 4064675468936  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

|             |            |                  |              |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| Mélység     | 300 mm     | Mélység (coll)   | 11.811 inch  |
| Magasság    | 636 mm     | Magasság (coll)  | 25.0393 inch |
| Szélesség   | 847 mm     | Szélesség (coll) | 33.3464 inch |
| Nettó tömeg | 14914.03 g |                  |              |

## Hőmérsékletek

Ambient temperature -20 °C...45 °C Üzemi hőmérséklet -20°C to +45 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel  
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## DC kimenetek

|   |                                |   |                 |
|---|--------------------------------|---|-----------------|
| DC kimeneti kábel csatlakozás                 | M10 csavar és anya csatlakozás | Csatlakozás típusa                              | M40 tömszelence |
| DC-kimenet + és -                             | Vezetékcsatlakozás             | Vezetékkeresztmetszet, 150 mm <sup>2</sup> min. |                 |
|   |                                | Huzalkeresztmetszet, 300 mm <sup>2</sup> max.   |                 |
| DC-kimenetek száma                            | 2                              |   |                 |
| Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel | Nem                            |   |                 |

## DC vezetékfelügyelet

Felügyeleti funkció Nem felügyelt

## DC villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 1500 V Kapcsolási kapacitás 400 A (DC21B 1500 V)  
Földelés Közvetlenül a VPU-n Túlfeszültség-védelem, DC oldal 1500 V II típus távérintkező nélkül

## DC-bemenetek

|                                       |                                    |                        |   |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---|
| Olvadóbiztosíték-betét                | 10 x 85 mm                         |                        |   |
| Biztosíték                            | 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A |                        |   |
| DC-bemenetek száma                    | 24                                 |                        |   |
| Sztringek biztosított pólusai         | +/-                                |                        |   |
| Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel | Kábelcsavarzat                     |                        |   |
| Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)      | Csavaros csatlakozás               |                        |   |
| Biztosítóbetét, szabványok            | gPV (EN 60269-6)                   |                        |   |
| Funkcionális földelés-csatlakozó      | Kábelbevezetés                     | Kábelbevezetések száma | 1 |

## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                                  |                              |                        |                 |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------|
|                                  |                              | Kábelátmérő, min.      | 6 mm            |
|                                  |                              | Kábelátmérő, max.      | 12 mm           |
|                                  | Vezetékcsatlakozó            | Csatlakozás típusa     | M20 tömszelence |
| Bemenetek száma                  | 24                           |                        |                 |
| Csőbemenetek száma               | 51                           |                        |                 |
| DC-bemenet + és -                | Vezetékcsatlakozás           | Csatlakozás típusa     | M16 tömszelence |
|                                  | Kábelbevezetés               | Kábelbevezetések száma | 48              |
|                                  |                              | Kábelátmérő, min.      | 5 mm            |
|                                  |                              | Kábelátmérő, max.      | 10 mm           |
| Csatlakozó DC bemeneti kábel (+) | Csavaros csatlakozás         |                        |                 |
| Biztosíték típusa                | Üres biztosítéktartó         |                        |                 |
| Biztosítékok pozíciója           | pozitív és negatív bemenetek |                        |                 |
| Biztosíték típusa                | Üres biztosítéktartó         |                        |                 |

## Ház

|                    |                |                 |      |
|--------------------|----------------|-----------------|------|
| Felszerelés típusa | Falra szerelés | Védelmi osztály | IP65 |
|--------------------|----------------|-----------------|------|

## Szabványok és előírások

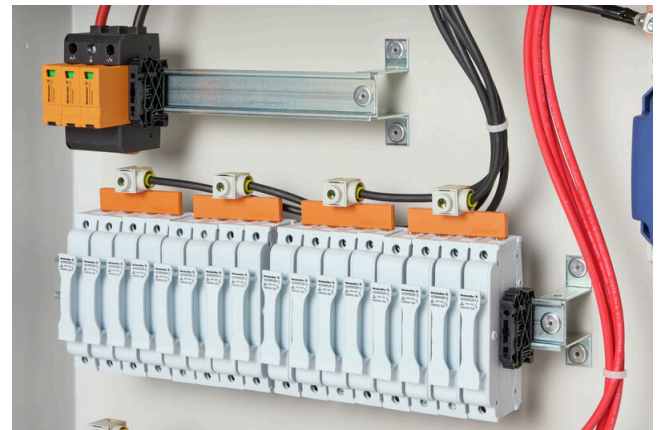
|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Szabványok | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|------------|-------------------------------------|

## Garancia

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

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | EC003857    |
| ETIM 10.0   | EC003857    | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |



**PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

**Rajzok**

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

**PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES**

- PV 1:** PV DC L0 Industrial
- PV 2:** PV DC L1 Industrial
- PV 3:** PV DC L2 Industrial
- Number of inputs (01-36)**
- S0:** Switch-disconnector  
 S0 → Switch-disconnector (SW)  
 S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)  
 S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)  
 S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)  
 S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)  
 SX → No Switch-disconnector needed (N/A)
- FX:** Fuses / Fuseholders position  
 F0 → Fuses Both Poles  
 F1 → Only Positive Fuses  
 F2 → Only Negative Fuses  
 F3 → Only Fuse Holders  
 F4 → Only fuse holder in positive (+)  
 F5 → Only fuse holder in negative (-)  
 FX → No Fuse holders needed (N/A)
- CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)
- NXX:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)
- CXX → N/A, NXX → N/A
- VX:** SPD Type  
 V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I  
 VX → No SPD needed (N/A)



- Country / Whole World**
- Floating:** YES (F) / NO
- P:** Portrait
- L:** Landscape
- 10:** 1000v
- 15:** 1500v
- TX:** Monitoring Device  
 TX → No monitoring (N/A)  
 T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)  
 T5 → TC 2x16i+  
 T7 → TC 16iH  
 T8 → Others  
 T9 → Fronrich  
 TA1 → Solar SMS (25A)  
 TA2 → Solar SMS (50A)  
 TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)  
 TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)
- PX:** Power Supply for (TX)  
 PX → No Power Supply Needed (N/A)  
 P0 → Self-Powered (BKE)  
 P1 → External Power Supply (PS ACDC)  
 PA → Self-Powered (EE)

- OX:** Output type  
 OX → No holes needed (N/A)  
 O0 → Cable Gland  
 O1 → WMAC  
 O2 → MCA  
 O3 → Multivia CG

