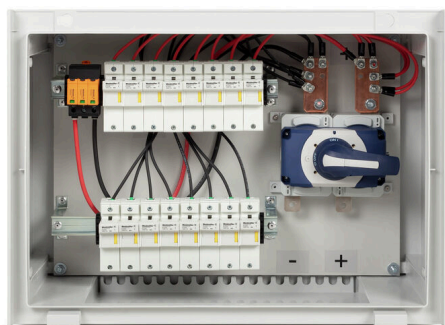


**PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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


Standardní portfolio pro sdružovací boxy.

Ochrana a monitorování řetězců v solárním parku.

Společnost Weidmüller vyvinula kompletní portfolio standardních sdružovacích boxů pro stejnosměrný proud pro fotovoltaické parky. Cílem těchto výrobků je efektivně a konkurenceschopně pokrýt nejčastěji používaná řešení pro tyto účely. Naše produkty Generace X nabízí kompletní sortiment produktů pro monitorované i nemonitorované sdružovací boxy od 6 do 32 vstupů, naši zákazníci tedy mohou těžit ze zkušeností a závazku ke kvalitě společnosti Weidmueller. Gen X

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříň, 1500 V, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Spínací odpojovač, Na šířku, Centrální měnič |
| Číslo objednávky | <a href="#">8000081272</a>                                                                                                                                                              |
| Typ              | PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4064675596127                                                                                                                                                                           |
| Množství         | 1 items                                                                                                                                                                                 |

## PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |            |                     |              |
|----------------|------------|---------------------|--------------|
| Hloubka        | 300 mm     | Hloubka (v palcích) | 11.811 inch  |
| Výška          | 636 mm     | Výška (v palcích)   | 25.0393 inch |
| Šířka          | 847 mm     | Šířka (v palcích)   | 33.3464 inch |
| Čistá hmotnost | 16289.65 g |                     |              |

## Teploty

|                |                |                  |                 |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Okolní teplota | -20 °C...45 °C | Provozní teplota | -20°C to +45 °C |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | Vyhovující          |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

## DC elektrické vlastnosti

|                  |              |                                    |                                           |
|------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Jmenovité napětí | 1500 V       | Spínací výkon                      | 400 A (DC21B 1500 V)                      |
| Uzemnění         | Přímo ve VPU | Ochrana proti přepětí na DC straně | 1500 V typ I + II bez vzdáleného kontaktu |

## DC vstupy

|                                 |                                          |                         |                        |
|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kazetová pojistka               | 22 x 58 mm                               |                         |                        |
| Ochranné pojistky               | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A |                         |                        |
| Počet DC vstupů                 | 8                                        |                         |                        |
| Jištěné póly řetězce            | +/-                                      |                         |                        |
| Typ připojení, kabel vstupu DC  | Kabelová průchodka                       |                         |                        |
| Připojení – kabel vstupu DC (-) | Šroubové připojení                       |                         |                        |
| Pojistka-standardní spojení     | gPV (EN 60269-6)                         |                         |                        |
| Funkční uzemňovací konektor     | Kabelový vstup                           | Počet kabelových vstupů | 1                      |
|                                 |                                          | Průměr kabelu, min.     | 6 mm                   |
|                                 |                                          | Průměr kabelu, max.     | 12 mm                  |
|                                 | Kabelové připojení                       | Typ připojení           | Kabelová průchodka M20 |
| Počet vstupů                    | 8                                        |                         |                        |
| Počet vstupů vedení             | 19                                       |                         |                        |
| DC vstup + a -                  | Připojení vodiče                         | Typ připojení           | Kabelová průchodka M16 |
|                                 | Kabelový vstup                           | Počet kabelových vstupů | 16                     |
|                                 |                                          | Průměr kabelu, min.     | 5 mm                   |
|                                 |                                          | Průměr kabelu, max.     | 10 mm                  |
| Připojení – kabel vstupu DC (+) | Šroubové připojení                       |                         |                        |
| Typ pojistky                    | Prázdný držák pojistek                   |                         |                        |
| Poloha pojistek                 | pozitivní a negativní vstupy             |                         |                        |
| Typ pojistky                    | Prázdný držák pojistek                   |                         |                        |

## PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## DC výstupy

|                                               |                             |                     |                          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Připojení kabelu výstupu DC                   | Spojení šroubů a maticí M12 |                     |                          |
| Výstup DC + a -                               | Připojení vodiče            | Typ připojení       | M40   Kabelová průchodka |
|                                               |                             | Průřez vodiče, min. | 150 mm <sup>2</sup>      |
|                                               |                             | Průřez vodiče, max. | 300 mm <sup>2</sup>      |
| Počet výstupů DC                              | 2                           |                     |                          |
| Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem | Ne                          |                     |                          |

## Monitorování DC řetězce

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Funkce monitorování | Nemonitorováno |
|---------------------|----------------|

## Normy a standardy

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Standardy | EN 61439-2, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|-----------|--------------------------------|

## Skříň

|             |                 |              |       |
|-------------|-----------------|--------------|-------|
| Typ montáže | Montáž na stěnu | Stupeň krytí | IP 65 |
|-------------|-----------------|--------------|-------|

## Záruka

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Časový interval | 5 let |
|-----------------|-------|

## Klasifikace

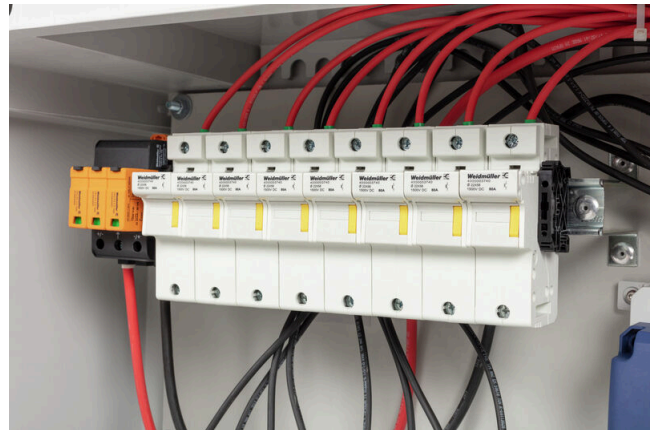
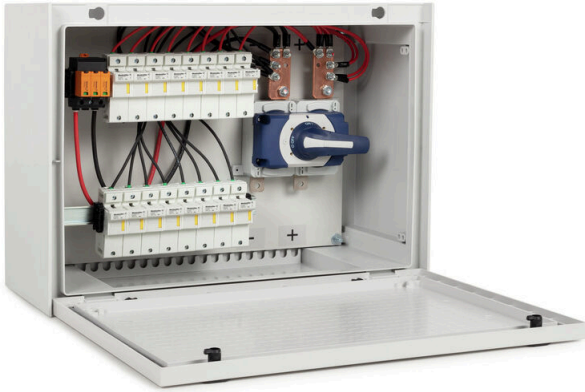
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003857    | ETIM 9.0    | EC003857    |
| ETIM 10.0   | EC003857    | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |

## PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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

## Drawings



## PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

## Drawings

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 16v (1kV or 1.5kV)  
T5 → TC 2x16v  
T7 → TC 16vH  
T8 → Others  
T9 → Fonnich  
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 → WM4C  
O2 → MC4  
O3 → Multivia CG

**Weidmüller** 