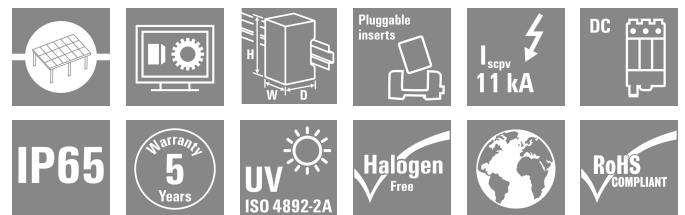
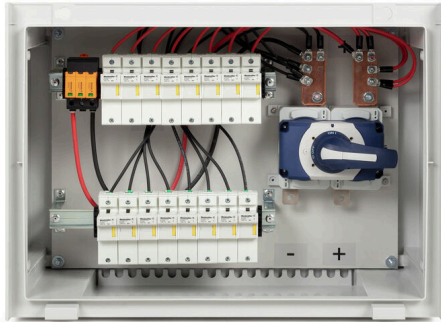


## PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com



Portafolio estándar para Combiner Boxes.  
 Proteja y controle los strings en su parque solar.  
 Weidmüller ha desarrollado una gama estándar y completa de PV DC Combiner Boxes para parques solares.  
 Estos productos pretenden cubrir las soluciones más utilizadas para tales fines de una manera eficiente y competitiva. Desde 6 hasta 32 entradas, nuestra Generación X ofrece una gama completa de productos para Combiner Boxes monitorizadas y no monitorizadas que permiten a nuestros clientes beneficiarse de la experiencia y el compromiso de calidad de Weidmueller. Gen X

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador, Horizontal, Inversor central |
| Código     | <a href="#">8000081269</a>   |
| Tipo       | PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW   |
| GTIN (EAN) | 4064675592884  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |              |
|-------------|---------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 300 mm  | Profundidad (pulgadas) | 11.811 inch  |
| Altura      | 536 mm  | Altura (pulgadas)      | 21.1023 inch |
| Anchura     | 747 mm  | Anchura (pulgadas)     | 29.4094 inch |
| Peso neto   | 25000 g |                        |              |

### Temperaturas

|                      |                |                         |                |
|----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C...40 °C | Temperatura de servicio | -20°C to +40°C |
|----------------------|----------------|-------------------------|----------------|

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme                              |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Caja

|                 |                  |                    |      |
|-----------------|------------------|--------------------|------|
| Tipo de montaje | Montaje en pared | Tipo de protección | IP65 |
|-----------------|------------------|--------------------|------|

### Control de ramal DC

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Función de control | No monitorizado |
|--------------------|-----------------|

### Entradas DC

|                                      |  |                             |                   |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| portafusible                         | 22 x 58 mm                               |                             |                   |
| Protección por fusible               | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A |                             |                   |
| Número de entradas DC                | 6  |                             |                   |
| Polos fusionados de cadena           | +/-                                      |                             |                   |
| Tipo de conexión cable de entrada DC | Prensaestopas                            |                             |                   |
| Conexión cable de entrada DC (-)     | Conexión brida-tornillo                  |                             |                   |
| Estándar de conexión por fusible     | gPV (EN 60269-6)                         |                             |                   |
| Conector de tierra funcional         | Entrada de cable                         | Número de entradas de cable | 1                 |
|                                      |  | Diámetros de cable, min.    | 6 mm              |
|                                      |  | Diámetros de cable, max.    | 12 mm             |
|                                      | Conexión de conductor                    | Tipo de conexión            | Prensaestopas M20 |
| Número de entradas                   | 6  |                             |                   |
| Número de entradas de conductos      | 15                                       |                             |                   |
| Entrada de CC + & -                  | Conexión de conductor                    | Tipo de conexión            | Prensaestopas M16 |
|                                      |  | Número de entradas de cable | 12                |
|                                      | Entrada de cable                         | Diámetros de cable, min.    | 5 mm              |
|                                      |  | Diámetros de cable, max.    | 10 mm             |

## PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Conexión cable de entrada DC (+) | Conexión brida-tornillo        |
| Tipo de fusible                  | soporte de fusibles vacío      |
| Posición de los fusibles         | entradas positivas y negativas |
| Tipo de fusible                  | soporte de fusibles vacío      |

### Normas y estándares

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

### Propiedades eléctricas DC

|                 |                        |                                   |                                    |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Tensión nominal | 1500 V                 | Potencia de conmutación AC        | 400 A (DC2 1B 1500 V)              |
| Toma de tierra  | Directamente en la VPU | Protector de sobretensión lado DC | 1500 V tipo II sin contacto remoto |

### Salidas DC

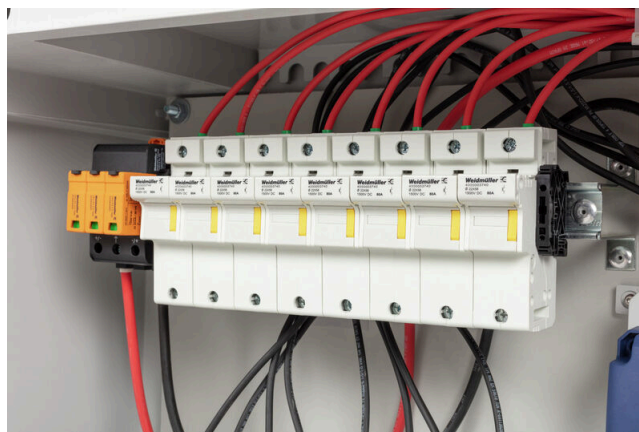
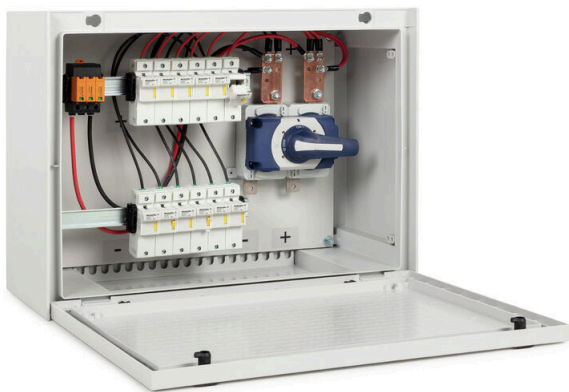
|   |                                   |                            |                     |
|---|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Conexión cable de salida DC                     | Conexión de tornillo y tuerca M12 |                            |                     |
| Salida de CC + & -                              | Conexión de conductor             | Tipo de conexión           | Prensaestopas M40   |
|   |                                   | Sección de conductor, mín. | 150 mm <sup>2</sup> |
|   |                                   | Sección de conductor, máx. | 300 mm <sup>2</sup> |
| Número de salidas DC                            | 2                                 |                            |                     |
| El interruptor de carga tiene contacto auxiliar | No                                |                            |                     |

### Garantía

|         |        |
|---------|--------|
| Período | 5 años |
|---------|--------|

### Clasificaciones

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



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

