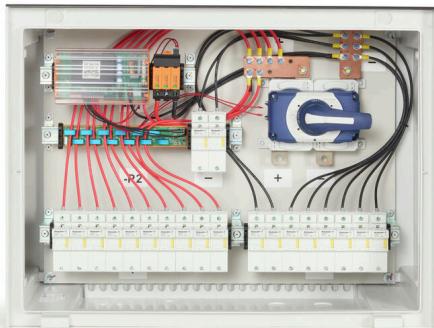


PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com



Portafoglio standard per combiner box.

Proteggere e monitorare le stringhe in un parco solare.
Weidmüller ha sviluppato un portafoglio completo di combiner box FV DC standard per parchi solari. Questi prodotti puntano a coprire le soluzioni più comunemente utilizzate per tali scopi in modo efficiente e competitivo. Da 6 a 32 ingressi, la nostra generazione X offre una gamma completa di prodotti per combiner box monitorati e non monitorati, che consentono al nostro cliente di beneficiare dell'esperienza e dell'impegno di Weidmueller verso la qualità. Gen X

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione | Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, 1500 V, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II, Pressacavo, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, Paesaggio, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, Inverter centrale |
| N. d'ordine | 8000101212 |
| Tipo | PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986008946 |
| CPZ | 1 Pieza |

PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| Profondità | 300 mm | Profondità (pollici) | 11.811 inch |
| Posizione verticale | 636 mm | Altezza (pollici) | 25.0393 inch |
| Larghezza | 847 mm | Larghezza (pollici) | 33.3464 inch |
| Peso netto | 17491.08 g | | |

Temperature

Temperatura ambiente -20 °C...45 °C Temperatura d'esercizio -20°C to +45 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Custodia

Tipo di montaggio Montaggio a muro Grado di protezione IP65

Ingressi DC

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Inserto portafusibile | 22 x 58 mm |
| Protezione | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A |
| Numero di ingressi DC | 8 |
| Poli fusi di stringa | +/- |
| Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC | Pressacavo |

Collegamento cavo d'ingresso DC (-) Collegamento a vite

Collegamento fusibile standard gPV (EN 60269-6)

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Connettore di massa funzionale | Ingresso cavo | Numero di ingressi cavo | 1 |
| | | Diametro del cavo, min. | 6 mm |
| | | Diametro del cavo, max. | 12 mm |
| | Collegamento cavo | Tipo di collegamento | Pressacavo M20 |

Numero di ingressi 8

Numero di ingressi del condotto 21

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Ingresso DC + & - | Collegamento cavo | Tipo di collegamento | Pressacavo M16 |
| | Ingresso cavo | Numero di ingressi cavo | 16 |
| | | Diametro del cavo, min. | 5 mm |
| | | Diametro del cavo, max. | 10 mm |

Collegamento cavo d'ingresso DC (+) Collegamento a vite

Tipo di fusibile Portafusibile vuoto

Posizione dei fusibili Ingressi positivi e negativi

PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|------------------|---------------------|
| Tipo di fusibile | Portafusibile vuoto |
|------------------|---------------------|

Monitoraggio fascio di cavi DC

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Power | Autoalimentato | Funzione di monitoraggio | SMS solare, Tensione d'uscita, corrente d'uscita, temperatura |
| Controllo della tensione | SMS solare | Controllo della temperatura | SMS solare |
| Controllo della corrente | SMS solare | | |

Norme e standard

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

Proprietà elettriche DC

| | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Tensione nominale | 1500 V | Potenza di commutazione AC | 400 A (DC21B 1500 V) |
| Messa a terra | Direttamente al VPU | Protezione contro le sovratensioni lato DC | 1500 V tipo II con contatto remoto |

Uscite DC

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Collegamento cavo di uscita DC | Collegamento bullone e dado M12 | | |
| Uscita DC + & - | Collegamento cavo | Tipo di collegamento | Pressacavo M40 |
| | | Sezione del conduttore, min. | 150 mm ² |
| | | Sezione del conduttore, max. | 400 mm ² |
| Numero di uscite DC | 2 | | |

Interruttore carico parziale con contatto ausiliario No

Garanzia

| | |
|---------|--------|
| Periodo | 5 anni |
|---------|--------|

Classificazioni

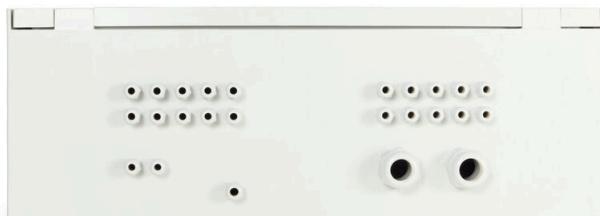
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PV 208S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmueller.com

Disegni

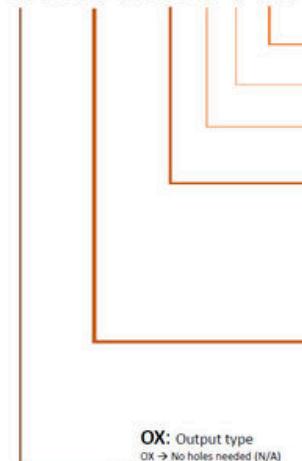


DisegniCombiner Box Name Description**PV 2 24 SO FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES****PV 1:** PV DC L0 Industrial**PV 2:** PV DC L1 Industrial**PV 3:** PV DC L2 Industrial**Number of inputs (01-36)****S0:** Switch-disconnector

- 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 16+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16+
- T7 → TC 16+H
- T8 → Others
- T9 → Fornrich
- 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 AC/DC)
- PA → Self-Powered (EE)