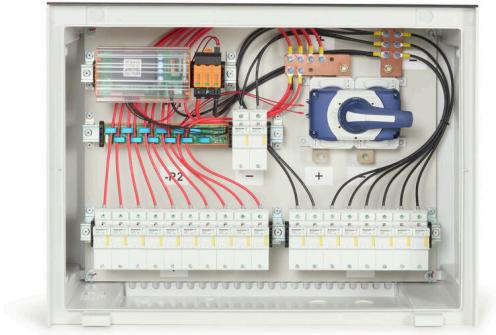


## PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

www.weidmuller.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 Weidmüller 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	<a href="#">8000101211</a>
Tipo	PV 206S0F3CXXV000TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4099986009417
CPZ	1 Pieza

**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	16008.27 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	6			
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	6			
Numero di ingressi del condotto	17			
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M16	
		Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	12
			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 206S0F3CXXV000TAPA15LWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 <sup>2</sup>
		Sezione del conduttore, max.	400 mm <sup>2</sup>
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		



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

