

**PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**

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

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

**Portfolio standard per inverter di stringa 1 MPPT**

Proteggere e monitorare stringhe nei parchi solari con inverter di stringa con 1 MPPT.

Il seguente portafoglio di combiner box FV DC deve essere utilizzato con inverter di stringa con un MPPT (Maximum Power Point Tracker) al fine di raggruppare, proteggere e isolare il numero di stringhe utilizzate da questi inverter. 1 MPPT

**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 di stringa
N. d'ordine	<a href="#">8000122742</a>
Tipo	PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986877818
CPZ	1 Pieza

**PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	15306.15 g		

**Temperature**

Temperatura ambiente -20 °C...40 °C Temperatura d'esercizio -20°C to +40 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 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	10 x 85 mm
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
Numero di ingressi DC	20
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)
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	1

Connettore di massa funzionale	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	1
		Diametro del cavo, min.	6 mm
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Diametro del cavo, max.	12 mm
	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M20
Ingresso cavo		Tipo di collegamento	Pressacavo M16
		Numero di ingressi cavo	40
		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 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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 M10
Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettori morsetto a vite
Uscita DC + & -	Collegamento cavo
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 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**

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

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

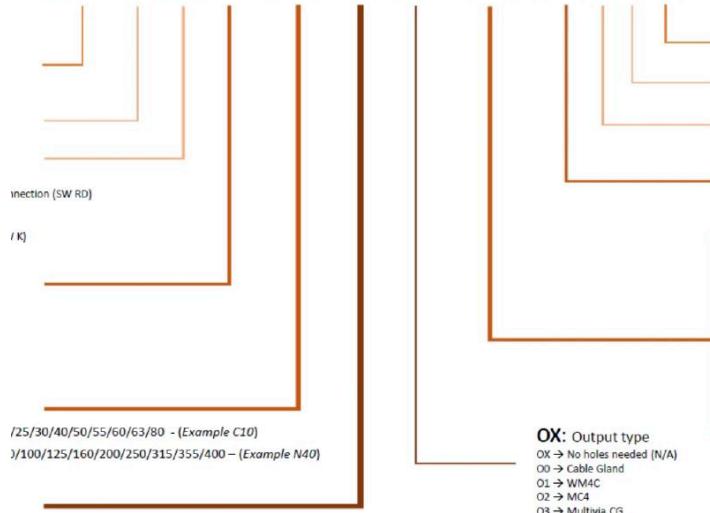
## Disegni



## Disegni

### Combiner Box Name Description

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



S I+II / V2 → SPD Class I