#### **PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 con- tro le sovratensioni II, Pressacavo, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, Paesaggio, Con- trollo della corrente, Controllo della tensione, Con- trollo della temperatura, Inverter di stringa
N. d'ordine	8000122742
Tipo	PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986877818
CPZ	1 Pieza







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

0 1 : :	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR				
Omologazioni	$\epsilon$				
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	Earghezza (pomer)		00.0 10 1 111011	
Temperature					
Temperatura ambiente	-20 °C40 °C	Temperatura d'eserc	zizio	-20ºC to +40 ºC	
•	·	remperatura d'eserc	.1210	-20 0 10 140 0	
Conformità ambientale del pr	odotto				
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					
Tino di montoggio	Montaggio o muro	Crada di protoziona		IP65	
Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezione		1200	
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 D					
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	
			Diametro del cavo, max.	12 mm	
	Collegamento cavo		Tipo di collegamento		
ngresso DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamento		
	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	40	
			Diametro del cavo, min.	5 mm	
			Diametro del cavo,	10 mm	
			IIIax.		
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite		max.		
Collegamento cavo d'ingresso DC (+) Tipo di fusibile	Collegamento a vite Portafusibile vuoto		illax.		

Data di creazione 10.11.2025 01:12:32 MEZ

Posizione dei fusibili

Versione catalogo / Disegni

Ingressi positivi e negativi







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 D	С			_		
Power	Autoalimentato	Funzione di monitoraggio		SMS solare, Tensione d'uscita, corrente d'uscita, temperatura		
Controllo della tensione	SMS solare	Controllo della tem	peratura	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 commu	tazione 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 d	ado M10				
Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettori morsetto a vite	1				
Uscita DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamen	to Pressacavo M40		
			Sezione del conduttore, min.	150 mm <sup>2</sup>		
			Sezione del conduttore, max.	300 mm <sup>2</sup>		
Numero di uscite DC	2					
Interruttore carico parziale con contatto ausiliario	o No					
Garanzia						
Periodo	5 anni					
Classificazioni						
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928		
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0		EC003857		
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03		
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		22-57-02-90		
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0		22-57-02-92		
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		22-57-02-92		
ECLASS 15.0	22-57-02-92					

Versione catalogo / Disegni



### **PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





### **PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

