



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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 centrale
N. d'ordine	8000093502
Tipo	PV 224S0F3CXXV000TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4064675878988
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Omologazioni	CE				
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Profondità	300 mm	Profondità (nollici)		11.811 inch	
Posizione verticale	636 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)		25.0393 inch	
Larghezza	847 mm	Larghezza (pollici)		33.3464 inch	
Peso netto	15897.71 g			50.5404 IIICH	
Temperature					
Femperatura ambiente	-20 °C45 °C	5.00 T			
remperatura ambiente	-20 C45 C	Temperatura d'ese	rcizio -	20°C to +45 °C	
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					
Гіро di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezion	e I	P65	
Ingressi DC					
nserto portafusibile	10 x 85 mm				
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30	A, 32 A			
Numero di ingressi DC	24				
Poli fusi di stringa	+/-				
Fipo di collegamento cavo d'ingresso D					
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Collegamento a vite				
Collegamento fusibile standard	gPV (EN 60269-6)		Numara di ingressi	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	Pressacavo M20	
Numero di ingressi	24				
lumero di ingressi del condotto	53		T =		
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamento		
	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	48	
			Diametro del cavo, min.	5 mm	
			Diametro del cavo, max.	10 mm	
Callamana anta agua dlinamaga DC (1)	Collegamento a vite		1		
Collegamento cavo d'ingresso DC (+) Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto				

Data di creazione 10.11.2025 02:41:39 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	i 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		i collegamen			
		Sezior condu	ie del ttore, min.	150 mm²		
		Sezior condu	ie del ttore, max.	300 mm <sup>2</sup>		
Numero di uscite DC	2	<u>'</u>				
Interruttore carico parziale con conta ausiliario	atto 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 14.0		22-57-02-92		
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		22-07-02-92		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

