

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, Inverter di stringa
N. d'ordine	<u>8000125423</u>
Tipo	PV 212S0F3CXXV100TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986893146
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni					
Omologazioni	(6				
ROHS	Conforme				
nons	Contonne				
Dimensioni e pesi					
Profondità	300 mm	00 mm Profondità (pollici)			
Posizione verticale	636 mm	Altezza (pollici)		11.811 inch 25.0393 inch	
_arghezza	847 mm	Larghezza (pollici)		33.3464 inch	
Peso netto	13590.53 g				
Temperature					
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C Temperatura d'esercizio			-20°C to +45 °C	
Conformità ambientale del pr	odotto			'	
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione				
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c				
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					
nserto portafusibile	10 x 85 mm				
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A				
Numero di ingressi DC	12				
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)				
Ωuantità 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	24	
			Diametro del cavo, min.	5 mm	
			Diametro del cavo, max.	10 mm	
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite				
ipo di fusibile	Portafusibile vuoto				
Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi				

Data di creazione 09.11.2025 09:32:24 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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			_		
Eunzione di monitoroggio	Non controllato					
Funzione di monitoraggio	Non controllato					
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 dad	lo M10				
Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettori morsetto a vite	IO IVI IO				
Uscita DC + & -			Tipo di collegamen	to 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 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

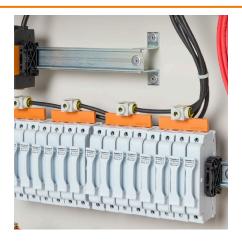
www.weidmueller.com

Disegni











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

