

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, Ritratto, Inverter centrale
N. d'ordine	8000112693
Tipo	PV 212S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986683983
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	ϵ				
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Profondità	300 mm	Profondità (pollici)		11.811 inch	
Posizione verticale	747 mm	Altezza (pollici)		29.4094 inch	
_arghezza	536 mm	Larghezza (pollici)		21.1023 inch	
Peso netto	16765.48 g				
Temperature					
Гетрегаtura ambiente	-20 °C45 °C Temperatura d'esercizio		rcizio	-20ºC to +45 ºC	
Conformità ambientale del pr					
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione				
senzione RoHS (se applicabile/nota)	6c				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	1d28ada4-1634-4382-863	5-45f6353a6574			
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	12	A, 32 A			
Poli fusi di stringa	+/-				
Γipo di collegamento cavo d'ingresso D					
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	
	12				
Numero di ingressi del condotto	27		I	_	
Numero di ingressi del condotto	Collegamento cavo		Tipo di collegamento		
Numero di ingressi del condotto			Numero di ingressi	Pressacavo M16 24	
Numero di ingressi del condotto	Collegamento cavo		Numero di ingressi cavo Diametro del cavo,		
Numero di ingressi Numero di ingressi del condotto Ingresso DC + & -	Collegamento cavo		Numero di ingressi cavo	24	

Data di creazione 10.11.2025 06:47:01 MEZ

Tipo di fusibile

Posizione dei fusibili

Versione catalogo / Disegni

Portafusibile vuoto

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	DC			
Funzione di monitoraggio	Non controllato			
runzione di monitoraggio	Non controllato			
Norme e standard				
Norme	EN 61439-2, IEC 61439-2 ed 3.0			
Proprietà elettriche DC				
Tensione nominale	1500 V	Potenza di commuta	azione 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	o M10		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamen	
			Sezione del conduttore, min.	150 mm ²
			Sezione del conduttore, max.	300 mm ²
Numero di uscite DC	2			
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 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		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

