

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 I / II, Pressacavo, per montag- gio a muro, Interruttore sezionatore, Paesaggio, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, Inverter di stringa
N. d'ordine	8000122738
Tipo	PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986861190
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	$C \in$			
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi	Comornio			
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	14873.25 g	Largriezza (pomer)	<u> </u>	50.0404 111011
Temperature				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C	Temperatura d'eser	cizio -	20°C to +45 °C
Conformità ambientale del pr				
Comornita ambientale dei pr	uuuttu			
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione			
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c. 7a. 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	1d28ada4-1634-4382-863	35-45f6353a6574		
Custodia	1			
<u> </u>			'	
Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezione		P65
Ingressi DC				
to a substantial field	10 05			
Inserto portafusibile	10 x 85 mm	A 22 A		
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30	A, 32 A		
Numero di ingressi DC	16			
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	1			
(MPP) Connettore di massa funzionale	Ingresso cavo		Numero di ingressi	1
			cavo	
			Diametro del cavo, min.	6 mm
			Diametro del cavo, max.	12 mm
	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	Pressacavo M20
Numero di ingressi	16			
Numero di ingressi del condotto	37	Т	The all the state of the state	D 5440
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	
	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	32
			Diametro del cavo, min.	5 mm
			Diametro del cavo,	10 mm

Data di creazione 10.11.2025 06:35:15 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	
Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi	
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 Tipo di collegamen		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	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

