

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, Inverter centrale
N. d'ordine	<u>8000119548</u>
Tipo	PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986864689
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	CE			
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	40000 g	Largriezza (politor)		20.0 .0
Temperature				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C	Temperatura d'ese	ercizio -	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	1d28ada4-1634-4382-86	335-45f6353a6574		
Custodia				
Tipo di montaggio	Montaggio a muro Grado di protezione IP65			
	Glado di protezione			. 00
Ingressi DC				
Inserto portafusibile	10 x 85 mm			
Protezione				
Numero di ingressi DC	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A 20			
Poli fusi di stringa	+/-			
Foii rusi di stirriga Tipo 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
Numero di ingressi	20			
Numero di ingressi del condotto	43		-	
ngresso DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	Pressacavo M16
	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	40
			Diametro del cavo, min.	5 mm

Data di creazione 09.11.2025 10:20:33 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 cav	vi DC			
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 da	ado M12		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo			to Pressacavo M40
			Tipo di collegamen Sezione del conduttore, min.	150 mm²
			Sezione del conduttore, max.	400 mm²
Numero di uscite DC	2			
Interruttore carico parziale con con ausiliario	tatto No			
Garanzia				
Garanzia				
Periodo	5 anni			
	5 anni			
Periodo Classificazioni		ETIM 7.0		EC002028
Periodo Classificazioni ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928
Periodo Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002928 EC003857	ETIM 9.0		EC003857
Periodo Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002928 EC003857 EC003857	ETIM 9.0 ECLASS 9.0		EC003857 22-57-92-03
Periodo Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002928 EC003857 EC003857 22-57-02-90	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0		EC003857 22-57-92-03 22-57-02-90
Periodo Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002928 EC003857 EC003857	ETIM 9.0 ECLASS 9.0		EC003857 22-57-92-03

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

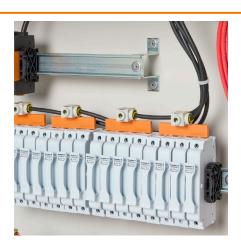
www.weidmueller.com

Disegni











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

