

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





























Installazione facile, veloce e sicuraLa nostra missione verso la transizione energetica: vogliamo rendere l'installazione dei sistemi fotovoltaici sul tetto più facile, più veloce e più sicura per gli installatori. Per questo motivo, offriamo una vasta gamma di combiner box fotovoltaici. La famiglia prodotti di scatole combinate PV Next offre varianti di norma per la protezione sul lato DC dell'installazione tra quadro elettrico fotovoltaico e invertitori . Allo stesso tempo, le stringhe fotovoltaiche possono essere combinate nelle scatole fotovoltaiche per ridurre la quantità di cablaggio necessaria.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Custodia preconfezionata, Quadro di stringa, 1500 V, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II, Pressacavo, Interruttore sezionatore, Ritratto, Combiner box galleggiante
N. d'ordine	8000057082
Tipo	PV 216S0F0C15V0O3TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€			
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Profondità	360 mm	Profondità (nolligi		14.1732 inch
Posizione verticale	835 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)		32.874 inch
Larghezza	635 mm	Larghezza (pollici)		24.9999 inch
Peso netto	31864.98 g	Larghezza (politor)		24.9999 111011
Temperature	3 1004.30 g			
remperature				
Temperatura ambiente	-20 °C50 °C	C Temperatura d'esercizio		-20°C to +50°C
Conformità ambientale del pr	odotto			
Chata a sufamusik) DalliC	C			
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme			
SCIP	Lead 7439-92-1 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574			
SCIP	10208084-1034-4302-0	035-451035380574		
Custodia				
Grado di protezione	IP65			
diado di protezione	1100			
Ingressi DC				
	10.05			
Inserto portafusibile	10 x 85 mm	20 4 20 4		
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 fusibile standard	Collegamento a vite gPV (EN 60269-6)			
Connettore di massa funzionale	Ingresso cavo		Numero di ingressi	1
Connectore di massa idrizionale	ingresso cavo		cavo	1
			Diametro del cavo, min.	6 mm
			Diametro del cavo, max.	12 mm
	Collegements cave		Tipo di collegamento	Pressacavo M20
Numero di ingressi del condotto	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	FIESSACAVO IVIZO
Ingresso DC + & -	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	32
			Diametro del cavo, min.	6 mm
			Diametro del cavo,	8 mm
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite		max.	
Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto			
Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativ	/i		
Tipe di fusibile	Portofucibile vuete	· ·		

Data di creazione 05.11.2025 04:19:11 MEZ

Tipo di fusibile

Versione catalogo / Disegni

Portafusibile vuoto





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Monitoraggio fascio di cavi D	C			
	NI . II .			
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 senza contatto remoto
Uscite DC				
Collegamento cavo di uscita DC	Collegamento bullone e dad	o M12		
Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettori morsetto a vite	0 101 1 2		
Uscita DC + & -	Collegamento cavo		Tipo di collegament	to Pressacavo M40
Oscilla De T d			Sezione del conduttore, min.	150 mm ²
			Sezione del conduttore, max.	300 mm²
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





Combiner Box Name Description

