



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



























1

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	8000057088
Tipo	PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
CPZ	1 Pieza



PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

 Omologazioni					
oe.e g 4e	$C \in$				
	7 /				
ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
pinionsioni e pesi			'		
Profondità	360 mm	Profondità (pollici)		14.1732 inch	
Posizione verticale	835 mm	Altezza (pollici)		32.874 inch	
Larghezza	635 mm	Larghezza (pollici)		24.9999 inch	
Peso netto	32658.34 g				
Temperature					
Temperatura ambiente	-20 °C50 °C	50 °C Temperatura d'esercizio		-20°C to +50°C	
·		Tompolatala a coololito		0.0 .0 0	
Conformità ambientale del pr	odotto				
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione	<u> </u>			
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207				
Custodia					
Grado di protezione	IP65				
Ingressi DC					
3					
Inserto portafusibile	10 x 85 mm				
Protezione	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A				
Numero di ingressi DC	24				
Poli fusi di stringa	+/-				
Tipo di collegamento cavo d'ingresso D	CPressacavo				
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,	6 mm	
			min. Diametro del cavo, max.	12 mm	
	Collegamento cavo		Tipo di collegamento	Pressacavo M20	
Numero di ingressi	24				
Numero di ingressi del condotto	9				
Ingresso DC + & -	Ingresso cavo		Numero di ingressi cavo	48	
			Diametro del cavo,	6 mm	
			min.		
			min. Diametro del cavo, max.	8 mm	

Data di creazione 05.11.2025 10:42:26 MEZ

Tipo di fusibile

Posizione dei fusibili

Versione catalogo / Disegni

Portafusibile vuoto

solo negli ingressi positivo



PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW



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			
Norme e standard				
Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0			
Proprietà elettriche DC	,			
Tensione nominale	1500 V	1500 V Potenza di commuta:		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 da	do M12		
Tipo di collegamento cavo di uscita D	C Connettori morsetto a vite			
Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Collegamento cavo		to Pressacavo M40
			Sezione del conduttore, min.	150 mm ²
			Sezione del conduttore, max.	300 mm ²
Numero di uscite DC	2			
Interruttore carico parziale con contata ausiliario	tto No			
Garanzia				
Periodo	5 anni			
	'			'
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928
ETIM O O	EC003857	ETIM 9.0		EC003857
ETIIVI 8.U				
	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03
ETIM 10.0	EC003857 22-57-02-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0		22-57-92-03 22-57-02-90
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0				
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		22-57-02-90

Versione catalogo / Disegni

PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





Combiner Box Name Description

