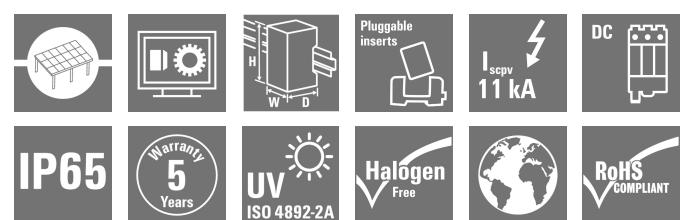


PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Installazione facile, veloce e sicura La 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 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni 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	31864.98 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C	Temperatura d'esercizio	-20°C to +50°C
----------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Custodia

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	16
Poli fusi di stringa	+-

Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC Pressacavo

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 del condotto	7	Numero di ingressi cavo	32
Ingresso DC + & -	Ingresso cavo	Diametro del cavo, min.	6 mm
		Diametro del cavo, max.	8 mm

Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite
-------------------------------------	---------------------

Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto
------------------	---------------------

Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi
------------------------	------------------------------

Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto
------------------	---------------------

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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	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 dado M12

Tipo di collegamento cavo di uscita DC Connettori morsetto a vite

Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	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 contatto ausiliario No

Garanzia

Periodo 5 anni

Classificazioni

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Disegni

