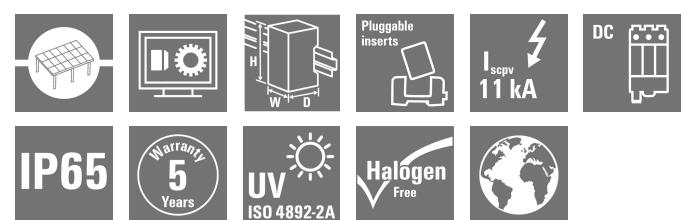


PV 216S0F4CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 contro le sovratensioni II, Pressacavo, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, Paesaggio, Inverter centrale
N. d'ordine	8000078885
Tipo	PV 216S0F4CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675468943
CPZ	1 Pieza

PV 216S0F4CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	536 mm	Altezza (pollici)	21.1023 inch
Larghezza	747 mm	Larghezza (pollici)	29.4094 inch
Peso netto	9205.56 g		

Temperature

Temperatura ambiente -20 °C...45 °C Temperatura d'esercizio -20°C to +45 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Custodia

Tipo di montaggio Montaggio a muro 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 bullone e dado M8								
Collegamento fusibile standard	gPV (EN 60269-6)								
Connettore di massa funzionale	<table border="1"> <tr> <td>Ingresso cavo</td> <td>Numero di ingressi cavo 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diametro del cavo, min. 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diametro del cavo, max. 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Collegamento cavo</td> <td>Tipo di collegamento Pressacavo M20</td> </tr> </table>	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
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	35								
Ingresso DC + & -	<table border="1"> <tr> <td>Collegamento cavo</td> <td>Tipo di collegamento Pressacavo M16</td> </tr> <tr> <td>Ingresso cavo</td> <td>Numero di ingressi cavo 32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diametro del cavo, min. 5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Diametro del cavo, max. 10 mm</td> </tr> </table>	Collegamento cavo	Tipo di collegamento Pressacavo M16	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo 32		Diametro del cavo, min. 5 mm		Diametro del cavo, max. 10 mm
Collegamento cavo	Tipo di collegamento Pressacavo M16								
Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo 32								
	Diametro del cavo, min. 5 mm								
	Diametro del cavo, max. 10 mm								
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite								
Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto								
Posizione dei fusibili	solo negli ingressi positivo								
Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto								

PV 216S0F4CXXV000TXPX15LWW

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 M10		
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



Disegni