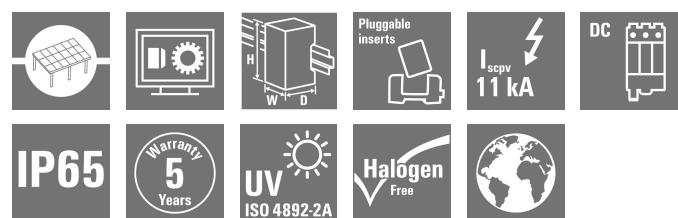


**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Ritratto, Inverter centrale
N. d'ordine	<a href="#">8000078118</a>
Tipo	PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243427180
CPZ	1 Pieza

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	747 mm	Altezza (pollici)	29.4094 inch
Larghezza	536 mm	Larghezza (pollici)	21.1023 inch
Peso netto	17140.68 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

**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 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 16

Numero di ingressi del condotto 35

Ingresso DC + & -	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 Ingressi positivi e negativi

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	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 <sup>2</sup>
		Sezione del conduttore, max.	300 mm <sup>2</sup>

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**Combiner Box Name Description**PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES**