

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Simile alla figura

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, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore, WM4C
N. d'ordine	8000050575
Tipo	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
CPZ	1 Pieza

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	835 mm	Altezza (pollici)	32.874 inch
Larghezza	635 mm	Larghezza (pollici)	24.9999 inch
Peso netto	29000 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
----------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

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

Custodia

Tipo di montaggio	Montaggio a muro, Piastra di montaggio	Grado di protezione	IP65
-------------------	--	---------------------	------

Ingressi DC

Numero di ingressi	16	Numero di ingressi DC	16
Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Connettore WM4C	Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore WM4C
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	1	Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Connettore WM4C
Tipo di fusibile	Portafusibile con fusibile	Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi
Tipo di fusibile	10 mm x 85 mm , 15 A	Numero di ingressi stringa per MPP	≤ 16

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 con contatto remoto, 1500 V Tipo II

Uscite DC

Collegamento cavo di uscita DC	M12	Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Collegamento a vite
Numero di uscite DC	1	Interruttore carico parziale con contatto ausiliario	Sì

Dati tecnici**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		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessori

Utensili da taglio



Tagliacavi per conduttori di diametro esterno fino a 8 mm, 12 mm, 14 mm e 22 mm. La speciale geometria della lama consente il taglio netto e pulito di conduttori in rame e alluminio con il minimo sforzo. I tagliacavi (da KT 8 a KT 22) sono disponibili anche con isolamento protettivo verificato VDE e GS per una tensione max. di 1.000 V a norma EN/IEC 60900.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KT 14	Versione	
N. d'ordine	1157820000	Utensili da taglio, Tagliacavi utilizzabile con una sola mano	
GTIN (EAN)	4032248945344		
CPZ	1 ST		

Utensili



- per conduttori flessibili e rigidi con isolamento in materiale speciale
- spellatura d'alta qualità per applicazioni industriali (conforme ai requisiti richiesti nel settore del trasporto aereo)
- la forma particolare delle lame consente la spellatura di isolamenti e conduttori speciali
- lunghezza di spellatura regolabile mediante battuta
- massima flessibilità grazie alle unità di spellatura intercambiabili
- elevata precisione di ripetizione del risultato di spellatura
- nessun danneggiamento del conduttore
- elevata stabilità dell'utensile grazie alla sua lunga durata e affidabilità
- funzione di taglio integrata

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MULTI-STRIPAX PV	Versione	
N. d'ordine	1190490000	Fotovoltaico, Inserto	
GTIN (EAN)	4032248973262		
CPZ	1 ST		

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

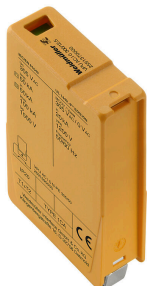
www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione	
N. d'ordine	9008410000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056378		
CPZ	1 ST		

Scaricatore di ricambio



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU II 0 PV 1500V DC	Versione	
N. d'ordine	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
CPZ	1 ST		

Connettori di campo PV-Stick



Semplice e veloce. Lo stesso vale per il cablaggio degli impianti fotovoltaici. I nostri pratici connettori sono facili da impugnare, anche a bassissime temperature, e possono essere collegati con estrema rapidità e facilità senza pinza crimpatrice.

Non occorrono contatti a crimpare né utensili di crimpatura, ed eviterete errori di assemblaggio. Questo connettore consente un risparmio del 50% sui tempi d'installazione, senza pregiudicarne la qualità. I nuovi connettori fotovoltaici sono approvati dal TÜV e sono conformi alla norma IEC 62852.

La nostra tecnologia "SNAP IN" consente collegamenti sicuri con il minimo sforzo: è sufficiente inserire e ruotare e la corrente è disponibile!

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- Tecnologia a scatto SNAP IN
- Qualità standard conforme alla norma IEC 62852
- Design ergonomico, pluripremiato
- Il connettore PV più rapido disponibile in commercio
- Blocco affidabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PV-STICK+ VPE200	Versione	
N. d'ordine	1303470000	Fotovoltaico, Inserto, Versione DC	
GTIN (EAN)	4050118102543		
CPZ	200 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PV-STICK- VPE200	Versione
N. d'ordine	1303510000	Fotovoltaico, Inserto, Versione DC
GTIN (EAN)	4050118102390	
CPZ	200 ST	
Tipo	PV-STICK+ VPE50	Versione
N. d'ordine	1303460000	Fotovoltaico, Inserto, Versione DC
GTIN (EAN)	4050118102383	
CPZ	50 ST	
Tipo	PV-STICK- VPE50	Versione
N. d'ordine	1303500000	Fotovoltaico, Inserto, Versione DC
GTIN (EAN)	4050118102536	
CPZ	50 ST	

Accessori



La calotta antipolvere "Dustcap VSSO" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller e i connettori tipo 4 contro la polvere e la sporcizia.
Il "SafetyClip" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller contro un'apertura accidentale e può essere sbloccato soltanto mediante l'uso dell'apposito utensile multifunzione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VSSO WM4 C	Versione
N. d'ordine	1254870000	Fotovoltaico, Forma piatta
GTIN (EAN)	4050118047479	
CPZ	100 ST	

10x85 gPV



Gli elementi fusibili cilindrici gPV 10x85 sono progettati per fornire protezione ai moduli fotovoltaici (protezione di campo) fino a 1.500 DC in modo compatto, sicuro ed economico. Forniscono protezione da sovraccarico e corto circuito (classe gPV secondo i requisiti delle norme IEC60269-6 e UL248-19).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Versione
N. d'ordine	4000002597	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
CPZ	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Versione
N. d'ordine	4000002609	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
CPZ	5 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Versione
N. d'ordine	4000002610	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
CPZ	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Versione
N. d'ordine	4000002611	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
CPZ	50 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Versione
N. d'ordine	4000002612	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
CPZ	5 ST	

Scaricatore di ricambio



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU PV II O 1500	Versione
N. d'ordine	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
CPZ	9 ST	