

PV 220S0F0C15V003TXPX15LJP

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, Pressacavo, per montaggio a muro, Interruttore sezionatore
N. d'ordine	8000050570
Tipo	PV 220S0F0C15V003TXPX15LJP
GTIN (EAN)	8430243407274
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto

PV 220S0F0C15V003TXPX15LJP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	320 mm	Profondità (pollici)	12.5984 inch
Posizione verticale	1000 mm	Altezza (pollici)	39.37 inch
Larghezza	500 mm	Larghezza (pollici)	19.685 inch
Peso netto	26443.97 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

Inserto portafusibile	10 x 85 mm	Numero di ingressi	20
Numero di ingressi DC	20	Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Collegamento a vite
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Collegamento a vite	Collegamento fusibile standard	gPV (EN 60269-6)
Numero di ingressi	20	Numero di ingressi del condotto	11
Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite	Posizione dei fusibili	Ingressi positivi e negativi
Tipo di fusibile	10 mm x 85 mm , 15 A		

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	2	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 220S0F0C15V003TXPX15LJP

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 220S0F0C15V003TXPX15LJP

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		
Tipo	VPU PV II 0 1500	Versione	
N. d'ordine	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester	
GTIN (EAN)	4050118540840		
CPZ	9 ST		