

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Simile alla figura**Scatole di giunzione pronte all'uso**
La soluzione ideale per ogni esigenza

Montate tra i moduli solari e l'invertitore, le scatole di giunzione garantiscono l'accoppiamento elettrico delle correnti generate. Come sistema di collegamento, ma anche di protezione e controllo ottimale, Weidmüller, partendo dalle esigenze più frequenti dei clienti, ha sviluppato numerose configurazioni standard per le scatole di giunzione.

L'offerta comprende soluzioni destinate all'impiego in impianti sul tetto, fino a grandi parchi solari.

A seconda della versione, le scatole contengono morsetti componibili, protezione contro le sovratensioni, fusibili e sezionatori sottocarico, ma anche un sistema per il monitoraggio permanente delle prestazioni delle linee.

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
Nr.Cat.	8000050561
Tipo	PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243406864
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	2530630000

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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)	25 inch
Peso netto	31.474,332 g		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207
------------	----------------	------	--------------------------------------

Custodia

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

Ingressi DC

Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Collegamento a vite	Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Collegamento a vite
Fusibile	10 mm x 85 mm, 15 A	Numero di ingressi DC	24
Posizione dei fusibili	solo negli ingressi positivo	Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Collegamento a vite

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

Messa a terra	Direttamente al VPU	Potenza di commutazione AC	400 A (DC21B 1500 V)
Protezione contro le sovratensioni lato DC	1500 V tipo II con contatto remoto, 1500 V Tipo II	Tensione nominale	1.500 V DC

Uscite DC

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

Custodie

Esecuzione interruttore sezionatore	interruttore nella custodia	Tipo di collegamento Stringa	Morsetto interno (con pressacavo passante)
Tipo di montaggio	Montaggio a muro		

Dati generali

Grado di protezione	IP65	Norme	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
---------------------	------	-------	-------------------------------------

PV 224S0F1C15V003TXPX15PWW**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecniciinfo@weidmueller.com
www.weidmueller.com
 Portafusibile con fusibile
Ingressi
 Quantità di Maximum Power Point
 Tracking

1

Tipo di fusibile

Protezione contro le sovratensioni lato DC

Norme

EN 61439-2:2011, IEC
61439-2 ed 3.0Protezione contro le sovratensioni lato
DC1500 V tipo II con contatto
remoto, 1500 V Tipo II**Classificazioni**

ETIM 6.0

EC002928

ETIM 7.0

EC002928

ETIM 8.0

EC003857

ECLASS 9.0

22-57-92-03

ECLASS 9.1

22-57-02-90

ECLASS 10.0

22-57-02-90

ECLASS 11.0

22-57-02-92

ECLASS 12.0

22-57-02-92

Omologazioni

ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored](#)

Documentazione utente

[User Manual PV DC Combiner Boxes](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)