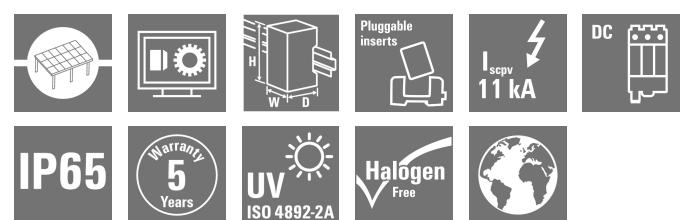


PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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, Ritratto, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, Inverter centrale
N. d'ordine	8000093500
Tipo	PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4064675853848
CPZ	1 Pieza

PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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	847 mm	Altezza (pollici)	33.3464 inch
Larghezza	636 mm	Larghezza (pollici)	25.0393 inch
Peso netto	23691.15 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
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	24
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	24
--------------------	----

Numero di ingressi del condotto	53
---------------------------------	----

Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M16
	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	48
		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 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto
------------------	---------------------

Monitoraggio fascio di cavi DC

Power	Autoalimentato	Funzione di monitoraggio	SMS solare, Tensione d'uscita, corrente d'uscita, temperatura
Controllo della tensione	SMS solare	Controllo della temperatura	SMS solare
Controllo della corrente	SMS solare		

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

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		

PV 224S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

Disegni



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