

**PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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="#">8000068263</a>
Tipo	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
CPZ	1 Pieza

## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	21885.24 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
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 bullone e dado M8		
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
Ingresso DC + & -	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Pressacavo M20
		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	solo negli ingressi positivo		
Tipo di fusibile	Portafusibile vuoto		

## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Contatto ausiliario di protezione contro le sovratensioni	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	1
		Diametro del cavo, min.	6 mm
		Diametro del cavo, max.	12 mm
	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	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

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 M12		
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
---------	--------

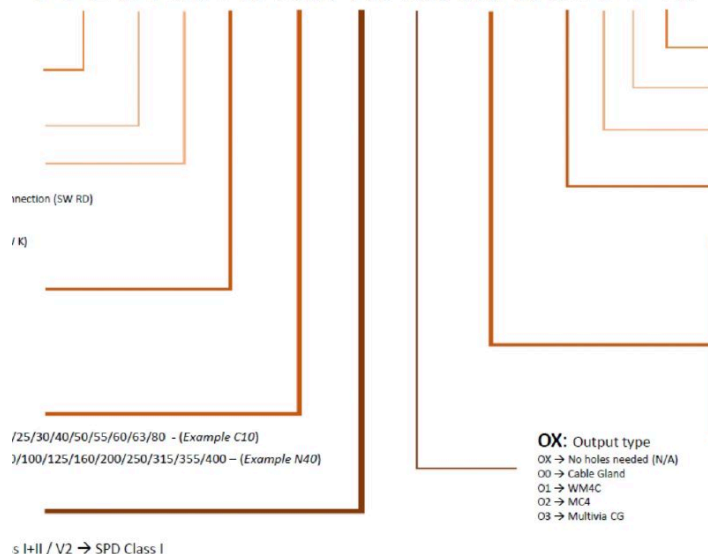
## Classificazioni

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		



### Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES



## PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1157820000</a>	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	<a href="#">1190490000</a>	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 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

**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	<a href="#">9008410000</a>	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	<a href="#">1351480000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
CPZ	1 ST	

## 10x85 gPV



Gli elementi fusibili cilindrici gPV 10×85 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	<a href="#">4000002597</a>	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	<a href="#">4000002609</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
CPZ	5 ST	
Tipo	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4000002610</a>	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	<a href="#">4000002611</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
CPZ	50 ST	

**PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW**

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

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

**Accessori**

Tipo	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">4000002612</a>	Fotovoltaico, Inserto fusibile, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
CPZ	5 ST	