

**PV 224S0F0C15V003TXPX15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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    | <a href="#">8000050563</a>                                                                                                                                                      |
| Tipo           | PV 224S0F0C15V003TXPX15LWW                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 8430243407380                                                                                                                                                                   |
| CPZ            | 1 Pieza                                                                                                                                                                         |
| Stato consegna | Disdetto                                                                                                                                                                        |

## PV 224S0F0C15V003TXPX15LWW

**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 | 788 mm     | Altezza (pollici)    | 31.0236 inch |
| Larghezza           | 1250 mm    | Larghezza (pollici)  | 49.2125 inch |
| Peso netto          | 47410.66 g |                      |              |

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme       |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1 |

## Custodia

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

## Ingressi DC

|                                            |                            |                                     |                              |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Numero di ingressi                         | 24                         | Numero di ingressi DC               | 24                           |
| Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC    | Collegamento a vite        | Collegamento cavo d'ingresso DC (-) | Collegamento a vite          |
| Quantità di punti di massima potenza (MPP) | 1                          | Collegamento cavo d'ingresso DC (+) | Collegamento a vite          |
| 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  | ≥ 21 ... ≤ 24                |

## 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 | Si                  |

**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 224S0F0C15V003TXPX15LWW

**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 | <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 224S0F0C15V003TXPX15LWW**

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

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

|             |                            |                                                                  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | VPU PV II 0 1500           | Versione                                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">2530630000</a> | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester |
| GTIN (EAN)  | 4050118540840              |                                                                  |
| CPZ         | 9 ST                       |                                                                  |