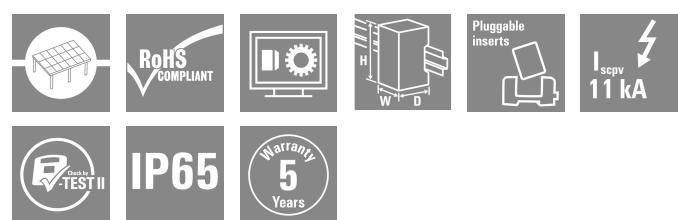


## PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11

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

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



I combiner box fotovoltaici successivi per inverter con 1-12 tracker MPP sono utilizzati per proteggere il lato DC di un sistema fotovoltaico. I combiner box proteggono l'inverter dalle sovratensioni e sono quindi conformi alla direttiva europea CLC/TS 51643-32. Inoltre, questi prodotti offrono la possibilità di proteggere il sistema dalle correnti invertite e di combinare stringhe per garantire un risparmio di cavi durante l'installazione.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 ingressi / 1 uscita per MPP, Protezione contro le sovratensioni II, WM4C |
| N. d'ordine | <a href="#">2791940000</a>  |
| Tipo        | PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11  |
| GTIN (EAN)  | 4064675072980   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 132 mm | Profondità (pollici) | 5.1968 inch |
| Posizione verticale | 234 mm | Altezza (pollici)    | 9.2126 inch |
| Larghezza           | 200 mm | Larghezza (pollici)  | 7.874 inch  |
| Peso netto          | 1630 g |                      |             |

**Temperature**

|                      |                |         |                        |
|----------------------|----------------|---------|------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C...50 °C | Umidità | 5...95 % senza rugiada |
|----------------------|----------------|---------|------------------------|

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a |

**Incluso nella fornitura**

|                   |          |                      |
|-------------------|----------|----------------------|
| Accessori inclusi | Articolo | Piedini di montaggio |
|                   | Quantità | 4                    |

**Approvazioni e norme**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Approvazioni | EN 61439-2, IEC 61439-2 |
|--------------|-------------------------|

**Garanzia**

|         |        |
|---------|--------|
| Periodo | 5 anni |
|---------|--------|

**Caratteristiche elettriche**

|  |                             |         |
|--|-----------------------------|---------|
| Tensione DC nominale                             | 1100 V                      |         |
| Resistenza di corrente nominale di breve durata  | Corrente di dimensionamento | 37.5 A  |
| Corrente per punto di massima potenza, 30 A max. |                             |         |
| Corrente DC nominale per collegamento            | Corrente per stringa, max.  | 30.00 A |

**Custodie**

|                      |  |                                  |   |
|----------------------|--|----------------------------------|---|
| Materiale isolante   | policarbonato, Poliestere rinforzato con fibra di vetro, policarbonato           | Tipo di montaggio                | Montaggio a muro, 4 Utensili per avvitare |
| Resistenza agli urti | IK08 in conformità alla norma IEC 62208, IK10 in conformità alla norma IEC 62262 | Fissaggio della custodia         | Tramite piedini di montaggio              |
| Classe di protezione | II   | Stringa per tipo di collegamento | Spina di collegamento WM4C                |

**PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici****Dati generali**

|                        |  |                     |      |
|------------------------|--|---------------------|------|
| Norme                  | EN 61643-31                                      | Grado di protezione | IP65 |
| Luogo di installazione | Area esterna protetta<br>(terrestre e marittima) |                     |      |

**Ingressi**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Quantità di punti di massima potenza (MPP)                | 1   |   |  |
| Connettore di massa funzionale                            | Ingresso cavo<br><br>Collegamento cavo                    | Numero di ingressi cavo<br><br>Tipo di collegamento<br><br>Flessibile, max.<br>H05(07) V-K<br><br>con terminale, DIN<br>46228 pt 1, max.          | 1<br><br>Collegamento a molla<br>autobloccante con attuatore<br><br>25 mm <sup>2</sup><br><br>16 mm <sup>2</sup>   |
| Numero di ingressi del condotto                           | 2   |   |  |
| Ingresso DC + & -   | Collegamento cavo   | Tipo di collegamento<br><br>Sezione trasversale<br>cavo compatibile<br><br>Sezione del<br>conduttore, min.<br><br>Sezione del<br>conduttore, max. | Connettore WM4C<br><br>EN 50618:2015<br><br>4 mm <sup>2</sup><br><br>6 mm <sup>2</sup>                             |
| Tipo di fusibile  | né inserto portafusibile né portafusibile                 |   |  |
| Fuses   | No  |   |  |
| Numero massimo di ingressi DC                             | per Maximum Power Point 2 ingressi collegati in parallelo |   |  |
| Numero di ingressi stringa per MPP                        | ≤ 2   |   |  |
| Contatto ausiliario di protezione contro le sovratensioni | Ingresso cavo<br><br>Collegamento cavo                    | Numero di ingressi cavo<br><br>Tipo di collegamento<br><br>Flessibile, max.<br>H05(07) V-K<br><br>con terminale, DIN<br>46228 pt 1, max.          | 1<br><br>Collegamento a molla<br>autobloccante con attuatore<br><br>1.5 mm <sup>2</sup><br><br>1.5 mm <sup>2</sup> |
| Numero di ingressi  | 2   |   |  |

**Protezione contro le sovratensioni lato DC**

|                                  |             |   |          |
|----------------------------------|-------------|---|----------|
| Norme                            | EN 61643-31 | Corrente di dispersione max. (8/20 µs)      | 40 kA    |
| Corrente di cortocircuito ISCPV  | 11000 A     | Corrente di scarica totale Itotal ( 8/20µs) | 50 kA    |
| Corrente di scarica In (8/20 µs) | 20 kA       | Classe di requisiti richiesti               | Tipo II  |
| Livello di protezione Up (-/PE)  | ≤ 3.8 kV    | Livello di protezione Up (+/-)              | ≤ 3.8 kV |
| Livello di protezione Up (+/PE)  | ≤ 3.8 kV    | Tensione di sistema PV, max. Ucpv           | 1100 V   |

Tensione d'esercizio max. continua DC  
modalità UCPV +/-, -/PE , +/-PE

**Uscite**

|                             |                                  |  |   |
|-----------------------------|----------------------------------|--|---|
| Numero massimo di uscite DC | per Maximum Power Point 1 uscita |  |   |
| Uscita DC + & -             | Collegamento cavo                | Tipo di collegamento<br><br>Sezione trasversale<br>cavo compatibile<br><br>Sezione del<br>conduttore, min. | Connettore WM4C<br><br>TÜV 2 Pfg1169/08.07<br><br>4 mm <sup>2</sup> |

**PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11**

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

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

**Dati tecnici**

|  |  |                              |                   |
|--|--|------------------------------|-------------------|
|  |  | Sezione del conduttore, max. | 6 mm <sup>2</sup> |
|--|--|------------------------------|-------------------|

**interruttore di interruzione carico DC**

|                  |    |                                     |                    |
|------------------|----|-------------------------------------|--------------------|
| Tipo di tensione | DC | Esecuzione interruttore sezionatore | senza interruttore |
|------------------|----|-------------------------------------|--------------------|

**Nota importante**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Informazioni sul prodotto | Il numero SCIP è stato assegnato a causa di un contenuto di piombo superiore allo 0,1 % del peso netto.<br>Istruzioni per l'uso sicuro secondo l'ECHA:<br>l'identificazione della sostanza pericolosa è sufficiente per consentire l'uso sicuro dell'articolo durante tutto il suo ciclo di vita, compresa la fase di durata, smontaggio e smaltimento/reciclaggio |
|---------------------------|--|

**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 |             |             |

**Testi descrittivi per l'offerta**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Testo bando lungo | Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32. MPP1: 2 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 Max. string voltage Uoc: 1100V 1 class/type II arrester with signal contact Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm <sup>2</sup> Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm <sup>2</sup> Protection class: IP65 All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 234x200x132 mm Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011 |
|-------------------|---|

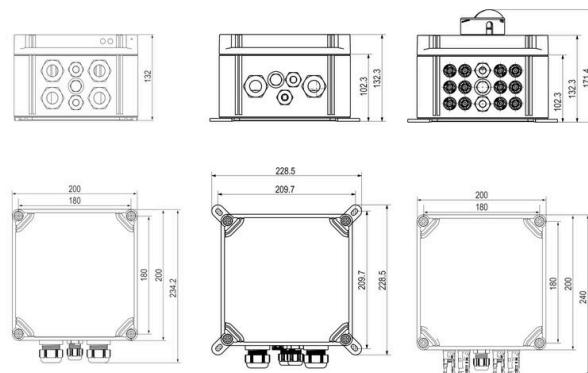
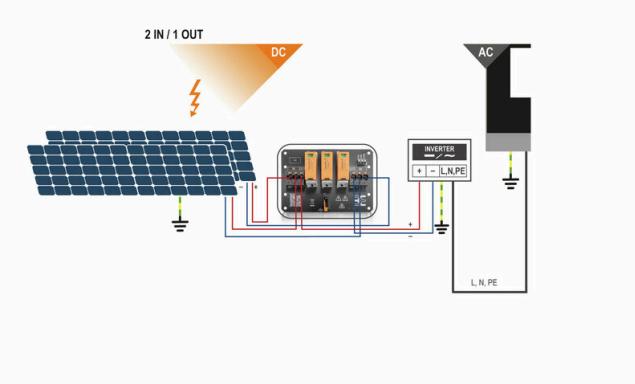
## PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Disegni

### Disegno del circuito stampato

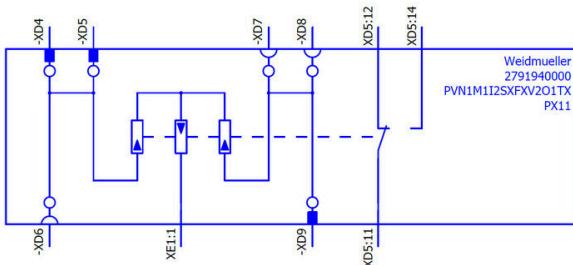


## PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Disegni



## PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Accessori

### Coperture solari fotovoltaiche



### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo        | PV SUNCOVER 20/20/13       | Versione                       |
| N. d'ordine | <a href="#">8000143243</a> | Fotovoltaico, Copertura solare |
| GTIN (EAN)  | 4099987111829              |                                |
| CPZ         | 1 ST                       |                                |

### 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

## PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Accessori

### 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 croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SDIK PH3 X 150             | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2749910000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3 mm, 150 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118897210              | lama (A): 3  |
| 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

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SDIS 0.6X3.5X100           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749810000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN)  | 4050118897012              | 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm                             |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SDIS 1.0X5.5X125           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749850000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN)  | 4050118897050              | 125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm                               |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

## PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Accessori

### Flange di fissaggio esterne



Staffe di fissaggio esterne  
Set di 4 pezzi

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | MF FPC                     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9536040000</a> | FPC (custodia vuota in policarbonato), Piede di montaggio, Staffe di fissaggio, Posizione verticale: 40 mm, Larghezza: 19 mm, Profondità: 35.5 mm, Materiale di base: Poliammide, poliammide 66, Grigio chiaro |
| GTIN (EAN)  | 4032248009442              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## Accessori



La calotta antipolvere "Dustcap VSSO" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller e i connettori tipo 4 contro la polvere e la sporcizia.  
Il "SafetyClip" protegge i connettori fotovoltaici Weidmüller contro un'apertura accidentale e può essere sbloccato soltanto mediante l'uso dell'apposito utensile multifunzione.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                            |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo        | VSSO WM4 C                 | Versione                   |
| N. d'ordine | <a href="#">1254870000</a> | Fotovoltaico, Forma piatta |
| GTIN (EAN)  | 4050118047479              |                            |
| CPZ         | 100 ST                     |                            |

### Fascette serracavo resistenti ai raggi UV



La poliammide 6.6 resiste ai raggi UV e garantisce un'eccellente durata delle nostre fascette serracavo speciali anche quando sono sottoposte a forti radiazioni UV. Eccellenti per un utilizzo permanente in ambiente esterno.

**PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R WM4 11**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | CB-UVR 290/4,5 BK          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2659350000</a> | Fascette serracavo, 4,5 x 290 mm, poliammide 66, 220 N |
| GTIN (EAN)  | 4050118682816              |  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |

**Coperture solari fotovoltaiche****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |              |
|-------------|----------------------------|--------------|
| Tipo        | PV SUN COVER 30/19/18      | Versione     |
| N. d'ordine | <a href="#">8000086576</a> | Fotovoltaico |
| GTIN (EAN)  | 4064675845164              |              |
| CPZ         | 1 ST                       |              |

**Cavo connettore Y**

Il cavo Y viene utilizzato per il collegamento parallelo di più stringhe in un sistema fotovoltaico, ad esempio per dividere una linea di fronte a un inverter.  
 I cavi sono disponibili in diverse varianti di collegamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | PVHYM-M-XXXX6W+11          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2877850000</a> | Fotovoltaico, Cavo collegamento Y, 1x WM4 C Female, 2x MC4 Male, |
| GTIN (EAN)  | 4064675666417              | 6mm <sup>2</sup> , 1100 V  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | PVHYM+M+XXXX6W-11          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2877860000</a> | Fotovoltaico, Cavo collegamento Y, 1x WM4 C Male, 2x MC4 Female, |
| GTIN (EAN)  | 4064675666424              | 6mm <sup>2</sup> , 1100 V  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11

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

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

## Accessori

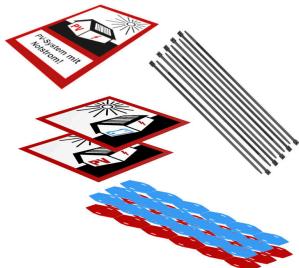
### Sealing sets



### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | BLINDPLUG SET5 7X28MM      | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">3077670000</a> | Fotovoltaico, Blind plug                                   |
| GTIN (EAN)  | 4099987081894              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |
| Tipo        | BLINDPLUG SET50 7X28MM     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">3077650000</a> | Fotovoltaico, Blind plug, Accessori, Spina cieca, 50 pezzi |
| GTIN (EAN)  | 4099987081870              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

### Set di marcatura fotovoltaica



### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | PV MARKER 1-3 MPP          | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">8000149520</a> | Fotovoltaico, Siglatura di apparecchi, Accessori, Segnafili e segnacavi, |
| GTIN (EAN)  | 4099987229197              | Fascette serracavo, Set di marcatura, Etichetta di avvertenza,           |
| CPZ         | 1 ST                       | Segnacavi, autoadesivo   |

### Scaricatore di ricambio



**PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R WM4 11**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | VPU PV II O 1000           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2530660000</a> | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester |
| GTIN (EAN)  | 4050118540871              |  |
| CPZ         | 9 ST                       |  |

**PVN DC 2I 10 1MPP SPD2R WM4 11**

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

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

**Contropezzi****Connettori di campo PV-Stick**

Semplice e veloce. Lo stesso vale per il cablaggio degli impianti fotovoltaici. I nostri pratici connettori sono facili da impugnare, anche a bassissime temperature, e possono essere collegati con estrema rapidità e facilità senza pinza crimpatrice.

Non occorrono contatti a crimpate né utensili di crimpatura, ed eviterete errori di assemblaggio. Questo connettore consente un risparmio del 50% sui tempi d'installazione, senza pregiudicarne la qualità. I nuovi connettori fotovoltaici sono approvati dal TÜV e sono conformi alla norma IEC 62852.

La nostra tecnologia "SNAP IN" consente collegamenti sicuri con il minimo sforzo: è sufficiente inserire e ruotare e la corrente è disponibile!

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- Tecnologia a scatto SNAP IN
- Qualità standard conforme alla norma IEC 62852
- Design ergonomico, pluripremiato
- Il connettore PV più rapido disponibile in commercio
- Blocco affidabile

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Tipo        | PV-STICK SET               | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1422030000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118225723              |                       |
| CPZ         | 1 ST                       |                       |
| Tipo        | PV-STICK+ VPE10            | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303450000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102468              |                       |
| CPZ         | 10 ST                      |                       |
| Tipo        | PV-STICK+ VPE200           | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303470000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102543              |                       |
| CPZ         | 200 ST                     |                       |
| Tipo        | PV-STICK+ VPE50            | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303460000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102383              |                       |
| CPZ         | 50 ST                      |                       |
| Tipo        | PV-STICK- VPE10            | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303490000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102529              |                       |
| CPZ         | 10 ST                      |                       |
| Tipo        | PV-STICK- VPE200           | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303510000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102390              |                       |
| CPZ         | 200 ST                     |                       |
| Tipo        | PV-STICK- VPE50            | Versione              |
| N. d'ordine | <a href="#">1303500000</a> | Fotovoltaico, Inserto |
| GTIN (EAN)  | 4050118102536              |                       |
| CPZ         | 50 ST                      |                       |