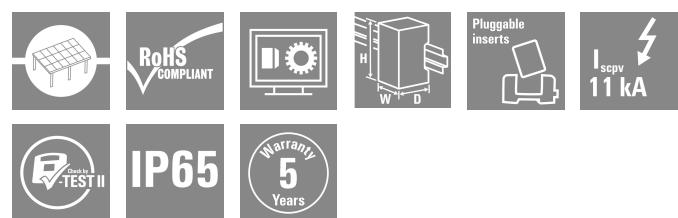


## PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11

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

Versone	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 ingressi / 1 uscita per MPP, Protezione contro le sovratensioni I / II, WM4C
N. d'ordine	<a href="#">2866340000</a>
Tipo	PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11
GTIN (EAN)	4064675604020
CPZ	1 Pieza

## PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R 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	2000 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
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	67 A
Corrente per punto di massima potenza, 35 A max.		
Corrente DC nominale per collegamento	Corrente per stringa, max.	35.00 A

### Custodie

Materiale isolante	Poliestere rinforzato con fibra di vetro, policarbonato	Tipo di montaggio	4 Utensili per avvitare, Montaggio a muro
Resistenza agli urti	IK08 in conformità alla norma IEC 62208, IK10 in conformità alla norma IEC 62262	Fissaggio della custodia	Tramite piedini di montaggio

**PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11**

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

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

**Dati tecnici**

Classe di protezione	II	Stringa per tipo di collegamento	Spina di collegamento WM4C															
<b>Dati generali</b>																		
Norme	EN 61643-31	Grado di protezione	IP65															
Luogo di installazione	Area esterna protetta (terrestre e marittima)																	
<b>Ingressi</b>																		
Quantità di punti di massima potenza (MPP)	2																	
Connettore di massa funzionale	<table border="1"> <tr> <td>Ingresso cavo</td> <td>Numero di ingressi cavo</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Collegamento cavo</td> <td>Tipo di collegamento</td> <td>PUSH IN con attuatore</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flessibile, max.</td> <td>16 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>H05(07) V-K</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>con terminale, DIN 46228 pt 1, max.</td> <td>16 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	2	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore		Flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>		H05(07) V-K			con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm <sup>2</sup>		
Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	2																
Collegamento cavo	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore																
	Flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>																
	H05(07) V-K																	
	con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	16 mm <sup>2</sup>																
Numero di ingressi del condotto	4																	
Ingresso DC + & -	<table border="1"> <tr> <td>Collegamento cavo</td> <td>Tipo di collegamento</td> <td>Connettore WM4C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sezione trasversale cavo compatibile</td> <td>EN 50618:2015</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sezione del conduttore, min.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sezione del conduttore, max.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Ingresso cavo</td> <td>Numero di ingressi cavo</td> <td>4</td> </tr> </table>	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Connettore WM4C		Sezione trasversale cavo compatibile	EN 50618:2015		Sezione del conduttore, min.	4 mm <sup>2</sup>		Sezione del conduttore, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	4		
Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Connettore WM4C																
	Sezione trasversale cavo compatibile	EN 50618:2015																
	Sezione del conduttore, min.	4 mm <sup>2</sup>																
	Sezione del conduttore, max.	6 mm <sup>2</sup>																
Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	4																
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	<table border="1"> <tr> <td>Ingresso cavo</td> <td>Numero di ingressi cavo</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Collegamento cavo</td> <td>Tipo di collegamento</td> <td>Collegamento a molla autobloccante con attuatore</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flessibile, max.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>H05(07) V-K</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>con terminale, DIN 46228 pt 1, max.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	1	Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante con attuatore		Flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		H05(07) V-K			con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Ingresso cavo	Numero di ingressi cavo	1																
Collegamento cavo	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante con attuatore																
	Flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>																
	H05(07) V-K																	
	con terminale, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>																
Numero di ingressi	4																	
<b>Protezione contro le sovratensioni lato DC</b>																		
Norme	EN 61643-31	Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	6.25 kA															
Corrente di dispersione max. (8/20 µs)	40 kA	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV															
Potenza assorbita in standby PC	<0.2 W	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 I/II	Corrente di scarica totale Itotal (10/350µs)	12.5 kA															
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	1100 V																	

**PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R WM4 11**

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

**Dati tecnici**

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

**Uscite**

Numero massimo di uscite DC	per Maximum Power Point 1 uscita	Tipo di collegamento	Connettore WM4C
Uscita DC + & -	Collegamento cavo	Sezione trasversale cavo compatibile	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Sezione del conduttore, min.	4 mm <sup>2</sup>
		Sezione del conduttore, max.	6 mm <sup>2</sup>

**interruttore di interruzione caricamento 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. Istruzioni per l'uso sicuro secondo l'ECHA: 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/riciclaggio
---------------------------	--

**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 2 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 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063 MPP2: identical to MPP1 Max. string voltage Uoc: 1100V 1 class/type I + II combined 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>
-------------------	---

## PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R WM4 11

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

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

### Dati tecnici

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

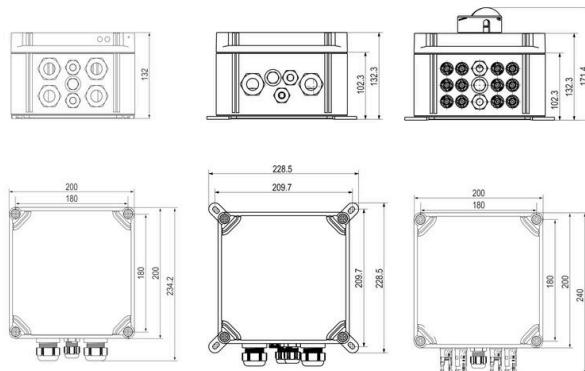
## PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R WM4 11

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

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

## Disegni

### Disegno del circuito stampato

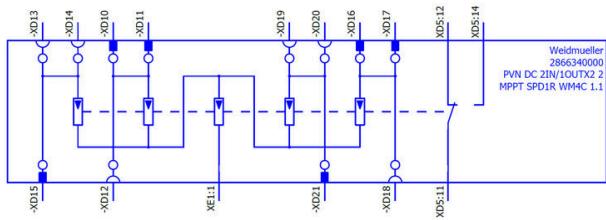


# **PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R WM4 11**

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

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

# Disegni



**PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R 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 1O 2MPP SPD1R WM4 11

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

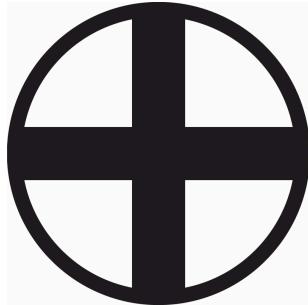
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 2MPP SPD1R 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	

### 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+ VPE10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1303450000</a>	Fotovoltaico, Inserto
GTIN (EAN)	4050118102468	
CPZ	10 ST	
Tipo	PV-STICK- VPE10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1303490000</a>	Fotovoltaico, Inserto
GTIN (EAN)	4050118102529	
CPZ	10 ST	

## PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R WM4 11

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

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

### Accessori

#### 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.

#### 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	

#### 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	

**PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R WM4 11**

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

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

## Accessori

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	

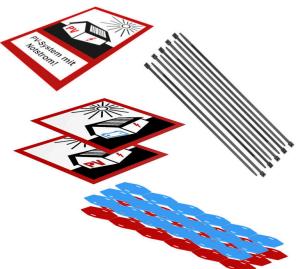
### Sealing sets



### 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

**Accessori****Scaricatore di ricambio****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU PV I+II O 1000	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2530600000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540819	
CPZ	9 ST	
Tipo	VPU PV I+II OM 1000	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2534300000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118545906	
CPZ	9 ST	

**PVN DC 2I 10 2MPP SPD1R 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 crimpare 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	