

**PV-WM4C-T-BOX4/6M-**

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

www.weidmueller.com

**Connettori fotovoltaici WM4 C**

- un contatto a crimpare per cavi da 4 mm<sup>2</sup> e 6 mm<sup>2</sup>
- Certificazione TÜV secondo la nuova norma IEC 62852
- Possibilità di carichi con una corrente nominale fino a 35 A

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Versione    | Fotovoltaico, Inserto, Versione DC |
| N. d'ordine | <a href="#">3035710000</a>         |
| Tipo        | PV-WM4C-T-BOX4/6M-                 |
| GTIN (EAN)  | 4099986994584                      |
| CPZ         | 100 Pieza                          |

## PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E548140

## Dimensioni e pesi

Peso netto 12.68 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min. -40 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 85 °C

## Dati tecnici

Diametro cavo, esterno, max. 7 mm

Diametro cavo, esterno, min. 5.5 mm

Approvazioni UL

Sezione di collegamento cavo, max. 6 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, min. 4 mm<sup>2</sup>

Grado di protezione IP65, IP67, IP2x aperto

Grado di lordura 3 (2 all'interno dell'area sigillata)

Tensione di dimensionamento 1500 V DC (IEC)

Filettatura (esterna) M 12

Corrente di dimensionamento 35 A

## Garanzia

Periodo 2 anni

## Nota importante

Informazioni sul prodotto Please order contacts separately

## Classificazioni

ETIM 8.0 EC002928

ETIM 9.0 EC002928

ETIM 10.0 EC002928

ECLASS 14.0 22-57-02-92

ECLASS 15.0 22-57-02-92

## PV-WM4C-T-BOX4/6M-

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessori

### Accessori / ricambi



- 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        | AIE MULTI-STRIPAX PV       | Versione |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1204280000</a> | Insert   |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248987030              |          |  |
| CPZ         | 1 ST                       |          |  |

### ... per connettori fotovoltaici



Dopo la spellatura un'estremità del cavo può essere crimpata con i relativi contatti o terminali. La crimpatura realizza un collegamento sicuro fra conduttore e contatto ed ha sostituito nel modo più ampio il metodo della saldatura. Il termine "crimpare" definisce la realizzazione di un collegamento omogeneo, non separabile, tra conduttore ed elemento di collegamento. Ciò si ottiene esclusivamente con l'impiego di utensili di precisione. Il risultato è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro e affidabile. Weidmüller offre una vasta gamma di utensili meccanici di crimpatura. Il cricchetto di sicurezza integrato, con possibilità di sbloccaggio, garantisce una qualità ottimale della lavorazione. I collegamenti realizzati con gli utensili di crimpatura Weidmüller rispondono alle norme e prescrizioni internazionali.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | CTF PV WM4                 | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1222870000</a> | Fotovoltaico, Pinza crimpatrice per contatti fotovoltaici, meccanico, |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118006254              | senza matrici intercambiabili   |  |
| CPZ         | 1 ST                       |   |  |

## PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

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                     |                            |  |

### Multi-Tool PV Set



Con il Multi-tool, Weidmüller offre un utensile multifunzione per la lavorazione dei connettori fotovoltaici PV.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | PV-WM4C-T-TOOL             | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">3035720000</a> | Fotovoltaico, Utensile di azionamento, Utensile di sbloccaggio |  |
| GTIN (EAN)  | 4099986994591              |  |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |  |

### Contatti maschio



Connettori fotovoltaici WM4 C

- un contatto a crimpare per cavi da 4 mm<sup>2</sup> e 6 mm<sup>2</sup>
- Certificazione TÜV secondo la nuova norma IEC 62852
- Possibilità di carichi con una corrente nominale fino a 35 A

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                |  |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Tipo        | SFKO WM4 C BT              | Versione                       |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1530680000</a> | Fotovoltaico, Inserto, Maschio |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118335279              |                                |  |
| CPZ         | 100 ST                     |                                |  |

## PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

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

## Accessori

|             |                            |                                |  |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Tipo        | SFKO WM4 C RL              | Versione                       |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1530780000</a> | Fotovoltaico, Inserto, Maschio |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118335484              |                                |  |
| CPZ         | 4500 ST                    |                                |  |