



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, female
N. d'ordine	<u>1530690000</u>
Tipo	BUGH WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335347
CPZ	100 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazior	

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 11.6 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati tecnici

Diametro cavo, esterno, max.	7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	5.5 mm
Tipo di cavo	2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014	Approvazioni	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	4 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65, IP67, IP2x aperto	Grado di lordura	2
Tensione di dimensionamento	1500 V DC (IEC)	Filettatura (esterna)	M 16
Corrente di dimensionamento	35 A		

### Garanzia

Periodo 2 anni

### **Nota importante**

Informazioni sul prodotto I contatti devono essere ordinati separatamente.

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	27-44-01-07	ECLASS 10.0	27-44-01-07
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### ... 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

Duti gen	out general per i oraniazione			
Tipo	CTF PV WM4	Versione		
N. d'ordine	1222870000	Fotovoltaico, Pinza crimpatrice per contatti fotovoltaici, meccanico,		
GTIN (EAN)	4050118006254	senza matrici intercambiabili		
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

Dati generali per i ordinazione		
Tipo	VSSO WM4 C	Versione
N. d'ordine	<u>1254870000</u>	Fotovoltaico, Forma piatta
GTIN (EAN)	4050118047479	
CPZ	100 ST	

Data di creazione 13.11.2025 05:24:57 MEZ

Versione catalogo / Disegni 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### 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
N. d'ordine	1190490000
GTIN (EAN)	4032248973262
CPZ	1 ST

Versione Fotovoltaico, Inserto

### Contatti femmina



Connettori fotovoltaici WM4 C

- un contatto a crimpare per cavi da 4 mm² e 6 mm²
- 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	BUKO WM4 C BT	Versione
N. d'ordine	<u>1530670000</u>	Fotovoltaico, Inserto, Femmina
GTIN (EAN)	4050118335477	
CPZ	100 ST	
Tipo	BUKO WM4 C RL	Versione
N. d'ordine	<u>1530770000</u>	Fotovoltaico, Inserto, Femmina
GTIN (EAN)	4050118335491	
CPZ	4500 ST	

Data di creazione 13.11.2025 05:24:57 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4