

PV-WM4C-T-BOX4/6F+**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 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

Versione	Fotovoltaico, Inserto, Versione DC
N. d'ordine	3035690000
Tipo	PV-WM4C-T-BOX4/6F+
GTIN (EAN)	4099986994577
CPZ	100 Pieza

PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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 4.2 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 mm²Sezione di collegamento cavo, min. 4 mm²

Grado di protezione IP65, IP67, IP2x aperto

Grado di lordura 2

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-BOX4/6F+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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	1204280000	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	1222870000	Fotovoltaico, Pinza crimpatrice per contatti fotovoltaici, meccanico,	
GTIN (EAN)	4050118006254	senza matrici intercambiabili	
CPZ	1 ST		

PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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	1254870000	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	3035720000	Fotovoltaico, Utensile di azionamento, Utensile di sbloccaggio	
GTIN (EAN)	4099986994591		
CPZ	1 ST		

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	1530670000	Fotovoltaico, Inserto, Femmina	
GTIN (EAN)	4050118335477		
CPZ	100 ST		

PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	BUKO WM4 C RL	Versione	
N. d'ordine	1530770000	Fotovoltaico, Inserto, Femmina	
GTIN (EAN)	4050118335491		
CPZ	4500 ST		