

SFGH BOX WM4 C BT**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, male
N. d'ordine	1530640000
Tipo	SFGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335460
CPZ	100 Pezzo

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 7,7 g

Temperature

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

Temperatura d'esercizio continuo, max. 85 °C

Dati tecnici

Approvazioni	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Corrente di dimensionamento	35 A
Diametro cavo, esterno, max.	7 mm	Diametro cavo, esterno, min.	5,5 mm
Filettatura (esterna)	M 12	Grado di lordura	2
Grado di protezione	IP65, IP67, IP2x aperto	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	4 mm ²	Tensione di dimensionamento	1500 V DC (IEC)
Tipo di cavo	2 Pfg1 169/08.07, EN 50618:2014		

Garanzia

Periodo 2 anni

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC /

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

Nota importante

Informazioni sul prodotto I contatti devono essere ordinati separatamente.

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [WM4 C TÜV certificate](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)

Documentazione utente [BPZL WM4C LANG](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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	MULTITOOL PV SET	Versione
N. d'ordine	2771530000	Fotovoltaico, Accessori, Utensile di azionamento, Utensile di sbloccaggio
GTIN (EAN)	4064675031758	
CPZ	1 Pezzo	

Contatti maschio



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	SFKO WM4 C BT	Versione
N. d'ordine	1530680000	Fotovoltaico, Inserto, Maschio
GTIN (EAN)	4050118335279	
CPZ	100 Pezzo	

Tipo	SFKO WM4 C RL	Versione
N. d'ordine	1530780000	Fotovoltaico, Inserto, Maschio
GTIN (EAN)	4050118335484	
CPZ	4.500 Pezzo	

SFGH BOX WM4 C BT

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

Tipo	CTF PV WM4	Versione
N. d'ordine	1222870000	Fotovoltaico, Pinza crimpatrice per contatti fotovoltaici, meccanico,
GTIN (EAN)	4050118006254	senza matrici intercambiabili
CPZ	1 Pezzo	

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 Pezzo	

SFGH BOX WM4 C BT**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	Versione
N. d'ordine	1190490000	Fotovoltaico, Inserto
GTIN (EAN)	4032248973262	
CPZ	1 Pezzo	