

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Pieza

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto

7.7 g

Temperature

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

Temperatura d'esercizio continuo, max. 85 °C

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

Tipo di cavo

2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014

Sezione di collegamento cavo, max.

6 mm²

Grado di protezione

IP65, IP67, IP2x aperto

Tensione di dimensionamento

1500 V DC (IEC)

Corrente di dimensionamento

35 A

Diametro cavo, esterno, min.

5.5 mm

Approvazioni

TÜV Rheinland (IEC 62852)

Sezione di collegamento cavo, min.

4 mm²

Grado di lordura

2

Filettatura (esterna)

M 12

Garanzia

Periodo

2 anni

Nota importante

Informazioni sul prodotto

I contatti devono essere ordinati separatamente.

Classificazioni

ETIM 8.0

EC002928

ETIM 10.0

EC002928

ECLASS 15.0

22-57-02-92

ETIM 9.0

EC002928

ECLASS 14.0

22-57-02-92

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Accessories

... 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	

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	

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 ST	

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 ST	
Tipo	SFKO WM4 C RL	Versione
N. d'ordine	1530780000	Fotovoltaico, Inserto, Maschio
GTIN (EAN)	4050118335484	
CPZ	4500 ST	