

SFGH BOX WM4 C BT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C**

- ein Crimpkontakt für 4-mm²- und 6-mm²-Leitungen
- TÜV-Zulassung gemäß der neusten Norm IEC 62852
- Belastungen von einem Nennstrom bis zu 35 A möglich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Steckverbinder, male
Best.-Nr.	1530640000
Typ	SFGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335460
VPE	100 Stück

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	7,7 g
--------------	-------

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-40 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	85 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	-------

Technische Daten

Bemessungsspannung	1500 V DC (IEC)	Bemessungsstrom	35 A
Gewinde (außen)	M 12	Kabeldurchmesser außen, max.	7 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	5,5 mm	Kabeltyp	2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014
Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm ²
Schutzart	IP65, IP67, IP2x offen	Verschmutzungsgrad	2
Zulassungen	TÜV Rheinland (IEC 62852)		

Gewährleistung

Zeitraum	2 Jahre
----------	---------

Klassifikationen

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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Kontakte bitte separat bestellen
----------------	----------------------------------

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	WM4 C TÜV certificate
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	BPZL WM4C LANG
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



- Für feindrähtige und massive Leiter mit Spezial-Isolationswerkstoffen
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung (entsprechend Anforderung aus der Luftfahrt)
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leiteraufbauten
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Hohe Flexibilität durch auswechselbare Abisoliereinheiten
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Keine Beschädigung des Leiters
- Hohe Stabilität für lange Lebensdauer und hohe Verlässlichkeit
- Integrierte Schneidfunktion

Allgemeine Bestelldaten

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Ausführung
Best.-Nr.	1190490000	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 Stück	

Zubehör



Die Staubschutzkappe "Dustcap VSSO" schützt die Weidmüller und Typ4 Solar-Steckverbinder vor Staub und Dreck.
Der "SafetyClip" sichert die Weidmüller Solar-Steckverbinder gegen unbeabsichtigtes öffnen und ist nur über das Spezialwerkzeug Multi-Tool wieder zu entriegeln.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VSSO WM4 C	Ausführung
Best.-Nr.	1254870000	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 Stück	

SFGH BOX WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Multi-Tool PV Set



Mit dem **Multi-Tool** bietet Weidmüller ein multifunktionales Werkzeug zum Verarbeiten der PV-Solarsteckverbinder.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	MULTITOOL PV SET	Ausführung
Best.-Nr.	2771530000	Photovoltaik, Zubehör, Betätigungswerkzeug, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4064675031758	
VPE	1 Stück	

Stiftkontakte



Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C

- ein Crimpkontakt für 4-mm²- und 6-mm²-Leitungen
- TÜV-Zulassung gemäß der neusten Norm IEC 62852
- Belastungen von einem Nennstrom bis zu 35 A möglich

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SFKO WM4 C BT	Ausführung
Best.-Nr.	1530680000	Photovoltaik, Steckverbinder, Stift
GTIN (EAN)	4050118335279	
VPE	100 Stück	
Typ	SFKO WM4 C RL	Ausführung
Best.-Nr.	1530780000	Photovoltaik, Steckverbinder, Stift
GTIN (EAN)	4050118335484	
VPE	4.500 Stück	

SFGH BOX WM4 C BT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****... für Photovoltaiksteckverbinder**

Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpt werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbaren Verbindung zwischen Leiter und Verbindungselement. Die Verbindung wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge erreicht. Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an. Integrierte Zwangssperren mit Entriegelungsmöglichkeit gewährleisten eine optimale Verarbeitungsqualität. Crimpverbindungen, die mit Weidmüller Werkzeugen erzielt werden, entsprechen internationalen Normen und Vorschriften.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CTF PV WM4	Ausführung
Best.-Nr.	1222870000	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 Stück	