

**BUGH BOX WM4 C BT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C**

- ein Crimpkontakt für 4-mm<sup>2</sup>- und 6-mm<sup>2</sup>-Leitungen
- TÜV-Zulassung gemäß der neusten Norm IEC 62852
- Belastungen von einem Nennstrom bis zu 35 A möglich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Photovoltaik, Steckverbinder, female
Best.-Nr.	<a href="#">1530630000</a>
Art	BUGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335453
VPE	100 ST

**BUGH BOX WM4 C BT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht

5.5 g

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.

-40 °C

Dauergebrauchstemperatur, max.

85 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus

Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC

Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten**

Kabeldurchmesser außen, max.

7 mm

Kabeltyp

2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014

Leiteranschlussquerschnitt, max.

6 mm<sup>2</sup>

Schutzart

IP65, IP67, IP2x offen

Bemessungsspannung

1500 V DC (IEC)

Bemessungsstrom

35 A

Kabeldurchmesser außen, min.

5.5 mm

Zulassungen

TÜV Rheinland (IEC 62852)

Leiteranschlussquerschnitt, min.

4 mm<sup>2</sup>

Verschmutzungsgrad

2

Gewinde (außen)

M 12

**Gewährleistung**

Zeitraum

2 Jahre

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis

Kontakte bitte separat bestellen

**Klassifikationen**

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

**BUGH BOX WM4 C BT**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Lötzens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbar 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**

Art	CTF PV WM4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1222870000</a>	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 ST	

**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**

Art	VSSO WM4 C	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 ST	

**BUGH BOX WM4 C BT**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Art	MULTI-STRIPAX PV	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1190490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 ST	

**Buchsenkontakte****Photovoltaik-Steckverbinder WM4 C**

- ein Crimpkontakt für 4-mm<sup>2</sup>- und 6-mm<sup>2</sup>-Leitungen
- TÜV-Zulassung gemäß der neusten Norm IEC 62852
- Belastungen von einem Nennstrom bis zu 35 A möglich

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BUKO WM4 C BT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1530670000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335477	
VPE	100 ST	
Art	BUKO WM4 C RL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1530770000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335491	
VPE	4500 ST	