

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

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014

Kabeldurchmesser außen, min.

5.5 mm

Zulassungen

TÜV Rheinland (IEC 62852)

Leiteranschlussquerschnitt, max.

6 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, min.

4 mm<sup>2</sup>

Schutzart

IP65, IP67, IP2x offen

Verschmutzungsgrad

2

Bemessungsspannung

1500 V DC (IEC)

Gewinde (außen)

M 12

Bemessungsstrom

35 A

## Gewährleistung

Zeitraum

2 Jahre

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis

Kontakte bitte separat bestellen

## Klassifikationen

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

## BUGH BOX WM4 C BT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 vercrimpert 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

Art	CTF PV WM4	Ausführung
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	Ausführung
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**  
Klingenbergstraße 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	Ausführung
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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1530670000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335477	
VPE	100 ST	

  

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