

**BUGH 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-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="#">1530690000</a>
Typ	BUGH WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335347
VPE	100 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 09:05:58 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## BUGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 11,6 g

### Technische Daten

Bemessungsspannung	1500 V DC (IEC)	Bemessungsstrom	35 A
Gewinde (außen)	M 16	Kabeldurchmesser außen, max.	7 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	5,5 mm	Kabeltyp	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014
Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">WM4 C TÜV certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">BPZL WM4C LANG</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## BUGH 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.	<a href="#">1222870000</a>	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 Stück	

### 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.	<a href="#">2771530000</a>	Photovoltaik, Zubehör, Betätigungswerkzeug, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4064675031758	
VPE	1 Stück	

## BUGH WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

Typ	BUKO WM4 C BT	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1530670000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335477	
VPE	100 Stück	
Typ	BUKO WM4 C RL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1530770000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335491	
VPE	4.500 Stück	

### 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.	<a href="#">1190490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 Stück	

**BUGH WM4 C BT**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör****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.	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 Stück	