

BUGH 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, female
Best.-Nr.	1530630000
Art	BUGH BOX WM4 C BT
GTIN (EAN)	4050118335453
VPE	100 Stück

BUGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5,5 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 Pfg 1169/08.07, 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Kontakte bitte separat bestellen

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319258/-T1z1mm-S800/

ROHS Konform

BUGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

BUGH BOX 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-mm²- und 6-mm²-Leitungen
- TÜV-Zulassung gemäß der neusten Norm IEC 62852
- Belastungen von einem Nennstrom bis zu 35 A möglich



Allgemeine Bestelldaten

Art	BUKO WM4 C RL	Ausführung
Best.-Nr.	1530770000	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335491	
VPE	4.500 Stück	
Art	BUKO WM4 C BT	Ausführung
Best.-Nr.	1530670000	Photovoltaik, Steckverbinder, Buchse
GTIN (EAN)	4050118335477	
VPE	100 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

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

BUGH 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

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

... 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

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

BUGH 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

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