

**PV-WM4C-T-BOX4/6F+****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="#">3035690000</a>
Art	PV-WM4C-T-BOX4/6F+
GTIN (EAN)	4099986994577
VPE	100 ST

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E548140

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	4.2 g
--------------	-------

### Temperaturen

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

### Technische Daten

Kabeldurchmesser außen, max.	7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	5.5 mm
Zulassungen	UL	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	Please order contacts separately
----------------	----------------------------------

### 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		

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

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

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

## Zubehör

### Zubehör / Ersatzteile



- 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	AIE MULTI-STRIPAX PV	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1204280000</a>	Insert
GTIN (EAN)	4032248987030	
VPE	1 ST	

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

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**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

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

### Multi-Tool PV Set



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PV-WM4C-T-TOOL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3035720000</a>	Photovoltaik, Betätigungswerkzeug, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4099986994591	
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	

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

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