

PV-WM4C-T-BOX4/6M-**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Photovoltaik, Steckverbinder, male
Best.-Nr.	3035710000
Art	PV-WM4C-T-BOX4/6M-
GTIN (EAN)	4099986994584
VPE	100 ST

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E548140

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0.18 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 ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm ²	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-BOX4/6M-

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

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1204280000	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 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.	1222870000	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 ST	

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1254870000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3035720000	Photovoltaik, Betätigungswerkzeug, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4099986994591	
VPE	1 ST	

Stiftkontakte

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	SFKO WM4 C BT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1530680000	Photovoltaik, Steckverbinder, Stift
GTIN (EAN)	4050118335279	
VPE	100 ST	

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	SFKO WM4 C RL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1530780000	Photovoltaik, Steckverbinder, Stift
GTIN (EAN)	4050118335484	
VPE	4500 ST	