

WM4 C I SET**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Werkstätten und Betriebe favorisieren gut geordnete Werkzeugsortimente. Daraus resultieren minimierte Such- und Vorbereitungszeiten, sie sparen bares Geld ein. Weidmüller setzt diese Erkenntnisse in seinen Produktkombinationen um, sie zeichnen sich durch hohen Anwendernutzen sowie ihre Funktionalität aus. Weidmüller Crimp-Sets zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Adernhülsen bieten an der Praxis orientierte Betriebsausstattungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Steckverbinder, für Crimpwerkzeug
Best.-Nr.	1344960000
Art	WM4 C I SET
GTIN (EAN)	4050118149036
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	23 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	Kabeldurchmesser außen, min.	5.5 mm
Zulassungen	TÜV Rheinland (IEC 62852)	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

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		

Zeichnungen



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

Art	CTF PV WM4	Ausführung
Best.-Nr.	1222870000	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.	1254870000	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 ST	

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 ST	