

WM4 C UL 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 Adrenehülsen bieten an der Praxis orientierte Betriebsausstattungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Steckverbinder
Best.-Nr.	8000156419
Art	WM4 C UL SET
GTIN (EAN)	4099987331807
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 33.39 g

Temperaturen

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

Technische Daten

Kabeldurchmesser außen, max.	7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	5.5 mm
Zulassungen	cULus	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm ²	Schutzart	IP65, IP67, IP2x offen
Verschmutzungsgrad	2	Bemessungsspannung	1500 V DC
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



WM4 C UL SET

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	PV-WM4C-T-TOOL	Ausführung
Best.-Nr.	3035720000	Photovoltaik, Betätigungswerkzeug, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4099986994591	
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.	1222870000	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 ST	

WM4 C UL SET

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 ST	

Drehmomentschraubendreher



- Exakt das richtige Drehmoment ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie hohe Wiederholgenauigkeit gefordert sind. Die perfekte Aufgabenstellung für die neuen Weidmüller Drehmoment-Schraubendreher mit den ergonomischen Griffen und dem einzigartigen Wechselklingsystem.
- Kompakte und besonders leichte Bauweise
 - Drehmomenteinstellung mit Sonderwerkzeug (im Lieferumfang enthalten), ungewollte Verstellung ist ausgeschlossen
 - Ergonomische, auf den Drehmomentbereich abgestimmte Griffgrößen
 - Werkzeuge stückgeprüft und mit einer Identifikationsnummer gekennzeichnet, 100% Qualitätskontrolle mit Nachweis und Produktbezug
 - Klicksignal beim Erreichen des Drehmoments, deutlich hör- und spürbar, keine unnützen Betätigungen
 - Wechselklingen aus hochwertigem verschleißfestem Werkzeugstahl
 - Alle Werkzeuge erfüllen die Genauigkeitsanforderungen von: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
 - Auslösegenauigkeit +/- 6% des eingestellten Skalenwertes

Allgemeine Bestelldaten

Art	DMS MANUELL 0,5-1,7	Ausführung
Best.-Nr.	9918370000	Torque screwdriver
GTIN (EAN)	4032248388332	
VPE	1 ST	

WM4 C UL SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle
 Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY SW15	Ausführung
Best.-Nr.	1290830000	Interchangeable blade for cable gland tool
GTIN (EAN)	4050118084320	
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	