

SFGH 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, male |
| Best.-Nr. | 1530640000 |
| Art | SFGH BOX WM4 C BT |
| GTIN (EAN) | 4050118335460 |
| VPE | 100 ST |

SFGH BOX WM4 C BT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 7.7 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 |
| Kabeltyp | 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014 | 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 | | |

Gewährleistung

Zeitraum 2 Jahre

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Kontakte bitte separat bestellen

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 | | |

SFGH BOX WM4 C BT

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

Zubehör

www.weidmueller.com

... 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 | |

SFGH 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 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 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1530680000 | Photovoltaik, Steckverbinder, Stift |
| GTIN (EAN) | 4050118335279 | |
| VPE | 100 ST | |
| Art | SFKO WM4 C RL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1530780000 | Photovoltaik, Steckverbinder, Stift |
| GTIN (EAN) | 4050118335484 | |
| VPE | 4500 ST | |