

PV-STICK+ VPE50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Schneller ist besser. Das gilt auch für die Verkabelung von Solaranlagen. Unsere griffigen Steckverbinder liegen auch bei frostigen Temperaturen gut in der Hand und lassen sich ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren.

Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart bis zu 50 % Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität. Die neuen Photovoltaik-Steckverbinder sind TÜV-zugelassen und entsprechen der IEC 62852.

Unsere „SNAP IN“-Technologie ermöglicht sichere Verbindungen mit wenigen Handgriffen: Stecken, drehen, Strom.

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN-Technologie
- Normkonforme Qualität nach IEC 62852
- Ergonomisches, preisgekröntes Design
- Derzeit schnellster PV-Steckverbinder
- Sicheres Verrasten

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Steckverbinder
Best.-Nr.	1303460000
Art	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
VPE	50 ST

PV-STICK+ VPE50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

15.32 g

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.

-40 °C

Dauergebrauchstemperatur, max.

85 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC

Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Produktspezifischer CO₂-Fußabdruck

Von der Wiege bis zum Werkstor

0.145 kg CO₂eq.

Technische Daten

Kabeldurchmesser außen, max.

7.6 mm

Kabeldurchmesser außen, min.

5.4 mm

Kabeltyp

2 Pfg1169/08.07,
EN 50618:2014, IEC
62930:2017

Zulassungen

TÜV Rheinland (IEC
62852)

Leiteranschlussquerschnitt, max.

6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, min.

4 mm²

Schutzart

IP65, IP68 (1 m / 60 min),
IP2x offen

Verschmutzungsgrad

3 (2 innerhalb des
abgedichteten Bereiches)

Bemessungsspannung

1500 V DC (IEC)

Bemessungsstrom

30 A

Gewährleistung

Zeitraum

2 Jahre

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-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	MULTITOOL PV SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2771530000	Photovoltaik, Zubehör, Betätigungsgeräte, Entriegelungsgeräte
GTIN (EAN)	4064675031758	
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1254870000	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 ST	

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

PV-STICK+ VPE50

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	MULTI-STRIPAX PV	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1190490000	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 ST	

Schneidwerkzeuge

Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KT 8	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9002650000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 ST	