

PV-STICK SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Photovoltaik, Steckverbinder, PUSH-IN Anschluss, Stift, Buchse |
| Best.-Nr. | 1422030000 |
| Typ | PV-STICK SET |
| GTIN (EAN) | 4050118225723 |
| VPE | 1 Stück |

PV-STICK SET

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 31,94 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 115 °C Dauergebrauchstemperatur, min. -40 °C
 Dauergebrauchstemperatur, max. 85 °C

Technische Daten

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 1500 V DC (IEC) | Bemessungsstrom | 30 A |
| Kabeltyp | 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 4 mm ² | Schutzart | IP65, in geschlossenem Zustand, IP2x offen, IP67, IP68 |
| Verschmutzungsgrad | 3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches) | Zulassungen | TÜV Rheinland (IEC 62852) |
| Zulässiges Anschlusskabel | BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm ² , BETAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm ² | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC002928 | ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-07 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-07 |
| ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | TÜV PV 2021_EN TÜV PV 2021_DE |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmittteilung | 20210127 Technical change to PV - STICK 20210127 Technische Änderung zu PV - STICK |
| Anwenderdokumentation | Instruction Sheet |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |