

PV-STICK+ VPE50

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, female
Best.-Nr.	1303460000
Typ	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
VPE	50 Stück

PV-STICK+ VPE50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 15,323 g

Temperaturen

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

Technische Daten

Bemessungsspannung	1500 V DC (IEC)	Bemessungsstrom	30 A
Kabeldurchmesser außen, max.	7,6 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	5,4 mm
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		

Gewährleistung

Zeitraum 2 Jahre

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	22570292

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

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