

PV-STICK- VPE50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Szybciej znaczy lepiej. Ta maksyma jest również prawdziwa dla okablowania instalacji fotowoltaicznych. Nasze poręczne łączniki dobrze leżą w dłoni nawet w temperaturach poniżej zera i mogą być łatwo i szybko montowane bez konieczności stosowania narzędzia do zagniatania.

Dlatego nie wymagają stosowania styków zaprasowywanych i narzędzi, a także pozwalają uniknąć błędów montażowych. Dzięki temu można zaoszczędzić nawet 50% czasu potrzebnego do instalacji – bez pogorszenia jakości połączeń. Nowe złącza do zastosowań fotowoltaicznych uzyskały aprobatę TÜV i spełniają wymagania normy IEC 62852.

Nasza technologia „PUSH IN” pozwala na bezpieczne wykonywanie połączeń przy minimalnym nakładzie pracy:

włóż, obróć: prąd!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- Technologia PUSH IN
- Jakość zgodna z normą IEC 62852
- Ergonomiczna, nagradzana konstrukcja
- Najszybsze złącze PV z dostępnych na rynku
- Niezawodność połączenia

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Fotowoltaika, Złącze wtykowe, Złącze PUSH IN, male |
| Nr zam. | 1303500000 |
| Typ | PV-STICK- VPE50 |
| GTIN (EAN) | 4050118102536 |
| Ilość | 50 Szt. |

PV-STICK- VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 16,2 g

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min. -40 °C

długotrwała temperatura użytkowa, maks. 85 °C

Dane techniczne

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Dopuszczenia | | Dozwolony kabel połączeniowy | BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm ² , BE- TAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm ² |
| | TÜV Rheinland (IEC 62852) | | |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 6 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 4 mm ² |
| Prąd znamionowy | | Stopień ochrony | IP65, w stanie zamkniętym, IP2x otwarta, IP67, IP68 |
| | 30 A | | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 (2 w uszczelnionym ob-szarze) | Typ kabla | 2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014 |
| napięcie nominalne | 1500 V DC (IEC) | średnica kabla zewnętrzna, maks. | 7,6 mm |
| średnica kabla zewnętrzna, min. | 5,4 mm | | |

Gwarancja

Czasokres 2 lata

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 22-57-02-92 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | TÜV PV 2021_EN TÜV PV 2021_DE |
| Dane projektowe | CAD data - STEP |
| Powiadomienie o zmianie produktu | 20210127 Technical change to PV - STICK 20210127 Technische Änderung zu PV - STICK |
| Dokumentacja użytkownika | Instruction Sheet |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

PV-STICK- VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Ośłona przeciwpylowa „Dustcap VSSO” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller oraz złącza typu 4 przed wnikiem pyłu i brudu.

„SafetyClip” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller przed przypadkowym otwarciem i może być odblokowany tylko przy użyciu specjalnego narzędzia uniwersalnego.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | VSSO WM4 C | Wykonanie |
| Nr zam. | 1254870000 | Fotowoltaika, Płaska konstrukcja |
| GTIN (EAN) | 4050118047479 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

Narzędzia



- Do przewodów cienkodrutowych i masywnych ze specjalnymi materiałami izolacyjnymi
- Wysoka jakość zdejmowania izolacji do zastosowania przemysłowego (spełnia wymagania lotnictwa)
- Specjalnie formowane noże umożliwiają zdejmowanie specjalnych izolacji z przewodów
- Długość zdejmowanej izolacji ustawiana ogranicznikiem
- Wysoka elastyczność dzięki wymiennym zespołom zdejmowania izolacji
- Wysoka dokładność powtarzalności wyniku zdejmowania izolacji
- Przewód bez uszkodzeń
- Wysoka stabilność daje długą żywotność i wysoką niezawodność
- Zintegrowana funkcja cięcia

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ | MULTI-STRIPAX PV | Wykonanie |
| Nr zam. | 1190490000 | Fotowoltaika, Złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248973262 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

PV-STICK- VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KT 8 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9002650000 | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Multi-Tool PV Set



Narzędzie **wielofunkcyjne** firmy Weidmüller pozwala na efektywną obróbkę złącz PV do zastosowań fotowoltaicznych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | MULTITOOL PV SET | Wykonanie |
| Nr zam. | 2771530000 | Fotowoltaika, Akcesoria, Narzędzie do naciskania, Narzędzie do demontażu końcówek |
| GTIN (EAN) | 4064675031758 | |
| Ilość | 1 Szt. | |