

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, female
Nr zam.	1303460000
Typ	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
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 15,323 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

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.	

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.	

PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Osłona przeciwpyłowa „Dustcap VSSO” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller oraz złącza typu 4 przed wnikaniem 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.	

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.	