

PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Snabbare är bättre. Detta gäller även för kabeldragning till solfångarsystem. Våra praktiska anslutningar ligger stadigt i handen även vid låga temperaturer och kan installeras mycket snabbt och enkelt utan något crimpverktyg. Du behöver inga crimpkontakter eller crimpverktyg och monteringsfel undviks. Detta sparar upp till 50 % tid under installationen – utan att kvaliteten påverkas. De nya fotovoltaikanslutningarna är godkända av TÜV (tyska tekniska inspektionssammanslutningen) och uppfyller IEC 62852.

Vår "PUSH IN"-teknologi möjliggör säkra anslutningar med minimal ansträngning – skjut in, vrid: ström!

- 1 500 V DC (DE) / 1 500 V DC (EN)
- PUSH IN-teknologi
- Uppfyller kvalitetskraven i enlighet med IEC 62852
- Ergonomisk, prisbelönt byggform
- Snabbaste fotovoltaikkontakten som finns i dag
- Säker låsning

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Stickkontakt, PUSH IN-anslutning, female
Art.nr.	1303460000
Typ	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
Förp.	50 Stück

PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	15,323 g
-----------	----------

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-40 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	85 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	-------

Tekniska data

Godkännanden	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Godkänd anslutningsledning	BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm ² , BE- TAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm ²
Kabeldiameter utsidan max.	7,6 mm	Kabeldiameter utsidan min.	5,4 mm
Kabeltyp	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014	Ledardiameter, max.	6 mm ²
Ledardiameter, min.	4 mm ²	Märkspänning	1500 V DC (IEC)
Märkström	30 A	Nedsmuttningsgrad	3 (2 inom det tätade områ- det)
Skyddsklass	IP 65, i slutet tillstånd, IP 2x öppen, IP67, IP68		

Garanti

Tidsperiod	2 år
------------	------

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	TÜV PV 2021_EN TÜV PV 2021_DE
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Meddelande om produktändring	20210127 Technical change to PV - STICK 20210127 Technische Änderung zu PV - STICK
Användardokumentation	Instruction Sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tillbehör



Dammskyddskåpan "Dustcap VSSO" skyddar Weidmüllers och typ 4-solenergikontakter mot damm och nedsmutsning.

"SafetyClip" skyddar Weidmüllers solenergikontakter mot oavsiktligt öppnande och kan endast frigöras med det särskilda verktyget Multi-Tool.

Allmänna beställningsdata

Typ	VSSO WM4 C	Artikelbeteckning
Art.nr.	1254870000	Fotovoltaik, Platt byggform
GTIN (EAN)	4050118047479	
Förp.	100 Stück	

Verktyg



- för fintrådiga och massiva ledare med specialiseringsmaterial
- hög avisoleringskvalitet för industriell användning (motsvarande kraven inom flygindustrin)
- speciella formknivar möjliggör avisolering av speciella ledarisoleringar och ledaruppbyggnader
- Avisoleringslängd inställningsbar med anslag
- hög flexibilitet genom utbytbara avisoleringsenheter
- hög repeternoggrannhet i avisoleringsresultatet
- inga skador på ledaren
- hög stabilitet för lång livslängd och hög pålitlighet
- integrerad skärfunktion

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Artikelbeteckning
Art.nr.	1190490000	Fotovoltaik, Stickkontakt
GTIN (EAN)	4032248973262	
Förp.	1 Stück	

PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

Allmänna beställningsdata

Typ	KT 8	Artikelbeteckning
Art.nr.	9002650000	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4008190020163	
Förp.	1 Stück	

Multi-Tool PV Set



Med **Multi-Tool** erbjuder Weidmüller ett multifunktionsverktyg för bearbetning av fotovoltaikkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTITOOL PV SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	2771530000	Fotovoltaik, Tillbehör, Montageverktyg, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4064675031758	
Förp.	1 Stück	