

## PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rychlejší je lepší. To také platí pro kabeláž solárních systémů. Naše praktické konektory se dobře drží v ruce i při mrazu a lze je instalovat velice rychle a snadno bez krimpovacích kleští.

Nepotřebujete krimpovací kontakty a krimpovací kleště a vyhnete se chybnému zapojení. Tím ušetříte 50 % času při instalaci – bez vlivu na kvalitu. Nové fotovoltaické konektory jsou schválené TÜV (německý technický inspektorát) a odpovídají IEC 62852.

Naše technologie PUSH IN umožňuje bezpečné připojení s minimálním úsilím: zasunout, otočit a je hotovo!

- 1 500 V DC (DE) / 1 500 V DC (EN)
- Technologie PUSH IN
- Odpovídající normám o kvalitě v souladu s IEC 62852
- Ergonomický design oceněný cenou
- Nejrychlejší PV konektor nyní na trhu
- Spolehlivá aretace

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Zásuvný konektor, Zásuvné PUSH IN připojení, female
Objednací číslo	<a href="#">1303460000</a>
Typ	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
Množství	50 ks

## PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 15,323 g

## Teploty

Trvalá provozní teplota, min. -40 °C Trvalá provozní teplota, max. 85 °C

## Technické údaje

Jmenovité napětí	1500 V DC (IEC)	Jmenovitý proud	30 A
Povolený připojovací kabel	BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm <sup>2</sup> , BE- TAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	4 mm <sup>2</sup>	Schválení	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Stupeň krytí	IP 65, v zavřeném stavu, IP 2x otevřené, IP67, IP68	Typ kabelu	2 Pfg1169/08.07, EN 50618:2014
Vnější průměr kabelu, max.	7,6 mm	Vnější průměr kabelu, min.	5,4 mm
Závažnost znečištění	3 (2 vně utěsněného pro- storu)		

## Záruka

Časový interval 2 roky

## Klasifikace

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [TÜV PV 2021\\_EN](#)  
[TÜV PV 2021\\_DE](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20210127 Technical change to PV - STICK](#)  
[20210127 Technische Änderung zu PV - STICK](#)Uživatelská dokumentace [Instruction Sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## PV-STICK+ VPE50

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Příslušenství



Ochranný kryt proti prachu „Dustcap VSSO“ chrání solární konektory Weidmüller a typ 4 před prachem a nečistotami.  
„SafetyClip“ chrání konektory společnosti Weidmüller před neúmyslným otevřením a lze je otevřít pouze pomocí speciálního všestranného nástroje.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VSSO WM4 C	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6254870000</a>	Fotovoltaika, Plochý design
GTIN (EAN)	4050118047479	
Množství	100 ks	

### Nářadí



- Na pružné a pevné vodiče s izolací ze speciálních materiálů
- Vysoce kvalitní odizolování pro průmyslové aplikace (odpovídá požadavkům leteckého průmyslu)
- Speciálně tvarované odizolovací čepele umožňují odizolování speciálních typů konfigurací izolace a vodiče
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zářky
- Velmi mnohostranné díky vyměnitelným odizolovacím jednotkám
- Výsledky odizolování přesně opakované vždy znovu a znovu
- Bez poškození vodiče
- Spolehlivý nástroj s dlouhou životností díky robustnímu designu
- Integrovaná funkce řezání

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6190490000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
GTIN (EAN)	4032248973262	
Množství	1 ks	

## PV-STICK+ VPE50

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KT 8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6002650000</a>	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4008190020163	
Množství	1 ks	

### Multi-Tool PV Set



With the **Víceúčelový nástroj** společnosti Weidmüller - multifunkční nástroj na zpracování PV solárních konektorů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MULTITOOL PV SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6771530000</a>	Fotovoltaika, Příslušenství, Provozní nástroj, Nástroj na uvolnění
GTIN (EAN)	4064675031758	
Množství	1 ks	