

**PV-STICK- VPE50**

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

www.weidmueller.com



빠를수록 좋습니다. 이 말은 태양광 시스템의 케이블링에도 적용됩니다. 당사의 편리한 커넥터는 매우 낮은 기온에서도 손으로 잘 잡을 수 있으며 압착 공구 없이 매우 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다.

크림프 접점 및 압착 공구가 필요 없으며 조립 오류를 피할 수 있습니다. 이를 통해 품질에 대한 영향 없이 설치 시간이 최대 50% 단축됩니다. 새로운 태양광 커넥터는 TÜV 인증을 받았으며 IEC 62852를 준수합니다. 당사의 "SNAP IN" 기술은 아주 적은 노력으로 안전한 연결을 구현해 줍니다. 삽입하고 돌리면 바로 전류가 통합니다!

- 1.500 V DC(DE) / 1.500 V DC(EN)
- SNAP IN 기술
- IEC 62852에 따른 표준을 준수하는 품질
- 수상 경력에 빛나는 인체공학적 설계
- 현재 이용 가능한 PV 커넥터 중 가장 빠른 속도
- 신뢰도 높은 래칭

**일반 주문 데이터**

버전	태양광 발전, 플러그인 커넥터, DC 버전
주문 번호	<a href="#">1303500000</a>
유형	PV-STICK- VPE50
GTIN (EAN)	4050118102536
수량	50 items

PV-STICK- VPE50

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

순중량

16.2 g

온도

연속 작동 온도, 최소

-40 °C

연속 작동 온도, 최대

85 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 미존재

REACH SVHC

0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

제품 탄소 발자국

요람에서 게이트까지

0.125 kg CO2eq.

기술 데이터

케이블 외경, 최대

7.6 mm

케이블 외경, 최소

5.4 mm

케이블 유형

IEC 62930:2017

인증

TÜV Rheinland (IEC 62852)

전선 굵기, 최대

6 mm<sup>2</sup>

전선 굵기, 최소

4 mm<sup>2</sup>

보호 등급

IP65, IP68 (1 m / 60 min),  
IP2x 개방

오염 심각도

3 (2개는 실링된 구역 내)

정격 전압

1500 V DC (IEC)

정격 전류

30 A

보증

시간 간격

2년

분류

ETIM 8.0

EC002928

ETIM 9.0

EC002928

ETIM 10.0

EC002928

ECLASS 14.0

22-57-02-92

ECLASS 15.0

22-57-02-92

## PV-STICK- VPE50

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### Multi-Tool PV Set



다중 공구와 함께 바이드물러는 PV 태양광 커넥터 처리를 위한 다기능성 툴을 제공하고 있습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	MULTITOOL PV SET	버전	
주문 번호	<a href="#">2771530000</a>	태양광 발전, 액세서리, 작동 공구, 릴리스 공구	
GTIN (EAN)	4064675031758		
수량	1 ST		

### 액세서리



먼지 차단 캡인 "Dustcap VSSO"는 바이드물러 및 타입 4 태양광 커넥터를 먼지와 오염물질로부터 보호합니다. "SafetyClip"은 바이드물러 태양광 커넥터를 의도치 않은 개방으로부터 보호하며 특별한 멀티 공구를 사용해야만 탈착될 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	VSSO WM4 C	버전	
주문 번호	<a href="#">1254870000</a>	태양광 발전, 플랫 디자인	
GTIN (EAN)	4050118047479		
수량	100 ST		

### 공구



- 특수 절연재를 사용하는 연선 및 강선
- 각 산업 부문용 고품질 탈피(항공 산업 요건 충족)
- 특수한 형태의 블레이드로 특수 절연재/도체 조합 탈피 가능
- 엔드 스톱 장치를 통해 탈피 길이 조정 가능
- 탈피 유닛을 교체할 수 있어 기능이 높음
- 탈피 품질이 고름
- 도체가 손상되지 않음
- 견고한 설계로 높은 내구성과 안정성
- 통합 절단 기능

### 일반 주문 데이터

유형	MULTI-STRIPAX PV	버전	
주문 번호	<a href="#">1190490000</a>	태양광 발전, 플러그인 커넥터	
GTIN (EAN)	4032248973262		
수량	1 ST		

액세서리

절단 공구



최대 외경 8 mm, 12 mm, 14 mm 및 22 mm 컨덕터용 절단 공구. 블레이드의 특수 기하학적 구조로 인해 최소한의 물리적 힘으로 구리 및 알루미늄 컨덕터를 핀칭 없이 절단할 수 있습니다. 이 절단 공구(KT 8~KT 22)는 VDE 및 GS 시험을 통과한 EN/IEC 60900 규격의 보호 절연(최대 1,000V)도 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	KT 8	버전	
주문 번호	<a href="#">9002650000</a>	절단 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구	
GTIN (EAN)	4008190020163		
수량	1 ST		