



'Abbildung ähnlich'

다용도 액세서리 제공으로 서지보호기 제품 범위가 확장됩니다. E.g VSPC 플러그 어레스터 기능을 사용할 수 있는 다목적용 디바이스 V-TEST

#### 일반 주문 데이터

주문 번호	2857090000
유형	<a href="#">VPCB PV II R 600</a>
GTIN (EAN)	4064675537458
수량	20 items

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS	준수
------	----

#### 치수 및 중량

깊이	52.2 mm	깊이 (인치)	2.0551 inch
높이	61.5 mm	높이 (인치)	2.4213 inch
너비	17.9 mm	폭 (인치)	0.7047 inch
순중량	20 g		

#### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

#### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

#### EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

#### 일반 데이터

버전	기타	설계	기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	회색
보호 등급	IP20		

#### 태양광 기술 데이터

조건 및 요구 조건	EN 50539-11	비접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 4000 m
단락 전류 ISCPV	11 kA	방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA
요구 조건 클래스	Type I/II	접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 4000 m
PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	750 V		

#### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	신호 접점	250 V / 0,5 A, 48 V DC / 0,5 A
전압 유형	DC	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	40 kA
통합 백업 퓨즈	아니요		

#### 결선 데이터

결선 유형	용접 결선
-------	-------

#### 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	회색		

#### 전기 데이터

전압 유형	DC
-------	----

### 기술 데이터

#### 보증

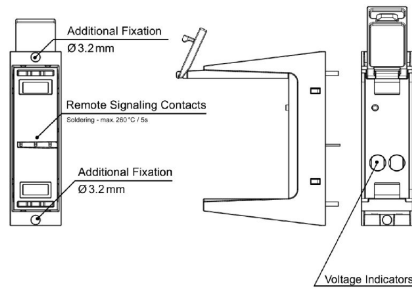
시간 간격	5년
-------	----

#### 분류

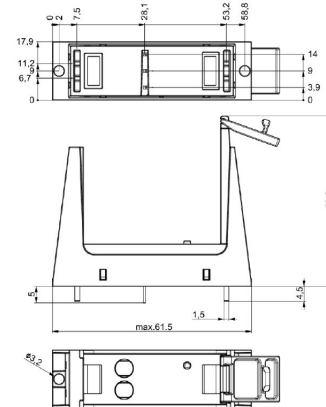
ETIM 7.0	EC002496	ETIM 8.0	EC002496
ETIM 9.0	EC002496	ETIM 10.0	EC002496
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03

### 도면

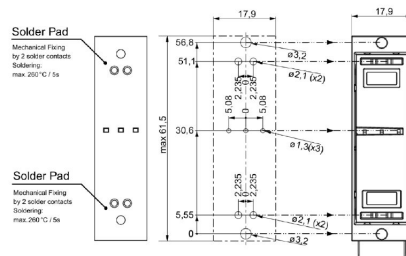
#### 그림과 유사



#### 치수 도면



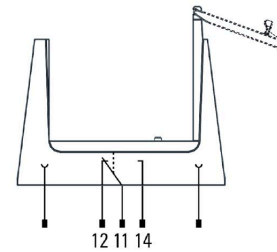
#### 사용 예



#### PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
- Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
- Max. soldering temperature is 260 °C / 5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

#### 전기 기호



Schematic circuit diagram



Application with arrestor