



'Abbildung ähnlich'

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

일반 주문 데이터

주문 번호	2874710000
유형	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
수량	20 items

VPCB PV I+II 5 R M 1000

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

www.weidmueller.com

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, 원격 접점 포함	설계	기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	회색
보호 등급	IP20		

태양광 기술 데이터

낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 μs)	6.25 kA	조건 및 요구 조건	EN 50539-11
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	낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 μs)	6.25 kA
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

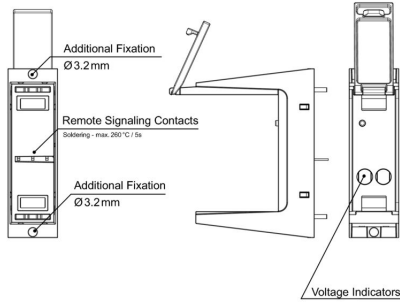
보증

시간 간격 5년

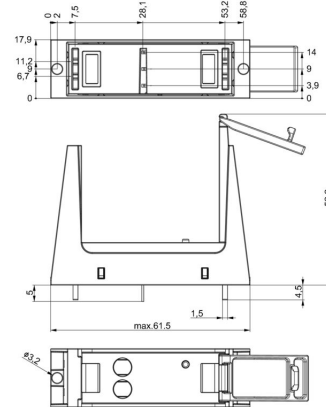
분류

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

그림과 유사



치수 도면

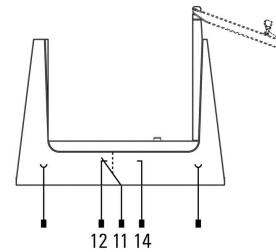


사용 예



- 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°/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 arrester