



일반 주문 데이터

버전	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester
주문 번호	2534300000
유형	VPU PV I+II OM 1000
GTIN (EAN)	4050118545906
수량	9 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E354261

치수 및 중량

깊이	73.5 mm	깊이 (인치)	2.8937 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	65 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

정격 데이터 UL

주변 온도(작동), 최대	85 °C	정격 전압 UN	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
범주	SPD TYPE 1CA	주변 온도(작동) 최저	-40 °C
인증 번호(cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2500 V
전압 유형	DC		

EN 50178에 따른 절연

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

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	버전	서지 보호 I / II, 예비 어레스터
설계	설치 하우징; 1TE	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	주황색	보호 등급	IP20
작동 고도	≤ 4000 m		

태양광 기술 데이터

표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 μs)	6.25 kA
보호 레벨 Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	단락 전류 ISCPV	11000 A
총 방전 전류 I총계 (8/20μs)	50 kA	방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA
요구 조건 클래스	Type I/II	접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 2000 m
총 방전 전류 I총계 (10/350μs)	12.5 kA	PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	1100 V

VPU PV I+II 0M 1000

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	U에서 누설 전류 _n	30 µA
신호 접점	아니요	전압 유형	DC
퓨즈 보호	No	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 µs)	6.25 kA
에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III	SPD 유형	T1, T2
통합 백업 퓨즈	아니요		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	결선 유형	플러그형
와이어 단면, 슬리드, 최소	1.5 mm ²	와이어 단면, 슬리드, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm ²		

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	주황색		

전기 데이터

전압 유형	DC		
-------	----	--	--

보증

시간 간격	5년		
-------	----	--	--

분류

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

도면

전기 기호



Circuit diagram

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

유형	SDIK PH1 X 80	버전	
주문 번호	2749890000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
수량	1 ST		

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그림

일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전	
주문 번호	2749850000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,	
GTIN (EAN)	4050118897050	블레이드 두께(A): 1 mm	
수량	1 ST		

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

VPU PV I+II 0M 1000

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전	
주문 번호	1880100000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착	
GTIN (EAN)	4032248478781		
수량	200 ST		

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP L	버전	
주문 번호	2735070000		
GTIN (EAN)	4050118816402		
수량	10 ST		