

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Abb.ähnlich

- NFPA 79 적합 응용분야 설치용 컴팩트형 SPD
- 추가적인 과전류 보호 장치 불필요
- SCCR(단락 전류 정격) 최대 200kA
- IEC 61643-11 및 UL 1449 4.Ed에 따라 검사

일반 주문 데이터

버전	예비 어레스터, 서지 보호기, 단상, TN	
주문 번호	<u>2730690000</u>	
유형	VPU AC II US 0 400/50	
GTIN (EAN)	4050118807417	
수량	1 items	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
<u> </u>			
승인	(f : (h)	us a su	í
ROHS	전수 LISTED	C # 105 -	
UL File Number Search	 UL 웹사이트		
인증 번호(cURus)	E3542610000		
인증 번호(cULus)	E354261		
치수 및 중량			,
	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
<u> </u>	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
<u> </u>	18 mm	프 목 (인치)	0.7087 inch
순중량	70 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
<u> </u>	5 ~ 95 % 상대 습도		40 000 0
환경 제품 규정 준수			
B. U.O. 조 A. M.Ell	조스 에이 티즈케		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
	0.1 W(%) 이경의 3VHC BA	· a	
정격 데이터 UL			
주변 온도(작동), 최대	85 °C	정격 전압 UN	400 V
VPR (N-PE)	1500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
범주	SPD TYPE 1	주변 온도(작동) 최저	-40 °C
인증 번호(cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	1500 V
전압 유형	AC		,
EN 50178에 따른 절연			
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
일반 데이터			
광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	세그먼트	배전
	어레스터 결함 - 교체		
버전	서지 보호기	설계	설치 하우징; 1TE
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드 자도 그드	주황색
보호 등급	IP20(설치 상태)	작동 고도	≤ 4000 m
정격 데이터 IEC / EN			
 극 수	1	U에서 누설 전류n	0.3 mA
 신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	400 V
<u> </u>	다사 TN	<u>용의 단립(AO)</u> 저아 오형	AC

순간 서지 전압(과전압) - TOV

저전압 네트워크

카탈로그 상태 / 도면 2

전압 유형

퓨즈 보호

AC

퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG,

250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr

단상, TN

581 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	 주파수 범위, 최대	60 Hz	
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC61643-11,	
1-11 - 11 - 1	001.12	—2 ··· ·	EN61643-11, UL 1449,	
- <u>-</u>			NFPA 79	
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2		IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II	
최대 연속 전압, Uc(AC)	480 V	에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III	
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	50 kA	
SPD 유형	T2	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	50 kA	속류 소거 용량 Ifi	속류는 고려할 필요 없음	
결선 데이터				
와이어 결선 방식	플러그인 결선			
일반 데이터				
글 근 데이디				
극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)	
크러 코드 컬러 코드	- 주황색			
전기 데이터				
전압 유형	AC			
정격 IECEx/ATEX/cUL				
이즈 비송(-111)	F0F 40C4			
인증 번호(cULus)	E354261			
보증				
시간 간격	5년			
	1			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941	
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941	
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02	
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02	
202.00 17.0	2, 1, 12 02	202 100 10.0	2, 1, 12 02	

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



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

일반 주문 데이터

유형 SDIK PH1 X 80 주문 번호 <u>2749890000</u>

4050118897098

수량 1 S7

GTIN (EAN)

버전 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1

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 주문 번호 2749850000

GTIN (EAN) 4050118897050

수량 1 ST

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,

블레이드 두께(A): 1 mm

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

유형 VPU LOCKING CLIP S 바 주문 번호 <u>2735080000</u>

GTIN (EAN) 4050118826050

수량 10 ST

버전

작성 날짜 14.11.2025 07:53:19 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 5