



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

### 일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, 누설 전류 없음, TN-C- S, TN-S, TT
주문 번호	<u>2674380000</u>
유형	VPU ZPA I 3+1 300/12,5
GTIN (EAN)	4050118686708
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

o	
L	
	v

승인



ROHS 준수

## 치수 및 중량

깊이	99 mm	깊이 (인치)	3.8976 inch
높이	229 mm	높이 (인치)	9.0157 inch
너비	47 mm	 폭 (인치)	1.8504 inch
순중량	100 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C70 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
습도	5 ~ 95%, 응결 없음		

## 환경 제품 규정 준수

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

### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	세그먼트	배전
	어레스터 결함 - 교체	<u> </u>	<u> </u>
버전	누설 전류 없음	설계	40mm 버스바용
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	회색
적합	카운트인 설치(누수 전류	보호 등급	IP30, 커버와 함께
	없음)		
장착 레일	버스바	작동 고도	≤ 4000 m

### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	4	U에서 누설 전류n	5 μΑ
신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	240 V
저전압 네트워크	TN-C-S, TN-S, TT	보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	442 V
 퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG	반응 시간/대체 시간	≤ 100 ns
적합	카운트인 설치(누수 전류	표준 규격	IEC61643-11,
	없음)		EN61643-11
낙뢰 테스트 전류 limp(10/350 μs) (L-f	PE) 12.5 kA	낙뢰 서지 전류, limp (10/350 μs) (N-PE)	50 kA
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	등급T1, T2	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II
최대 연속 전압, Uc(AC)	300 V	최대 연속 전압, Uc(N-PE)	305 V
~ 주전압	230 V / 400 V	방전 전류 I최대 (8/20μs) N-PE	100 kA
방전 전류 In (8/20μs) N-PE	80 kA	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	50 kA
SPD 유형	T1, T2	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA	속류 소거 용량 lfi	속류는 고려할 필요 없음
통합 백업 퓨즈	아니요		

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

결선 데이터			
와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	클램프
조임 토크, 최대	4.5 Nm	클램프 범위, 최소	16 mm²
클램프 범위, 최대	35 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	16 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	25 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	16 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>		
일반 데이터			
7.4	4	보호 등급	IP30, 커버와 함께
<u>극 수</u> 컬러 코드	_ <u>4</u> 회색	<u> </u>	IP30, 커머와 함께
전기 데이터	<del></del>		
- 전기 테이디			
전압 유형	AC		
보증			
시간 간격	5년		
	5년		
중요 참고 사항			
제품 정보	배전 변압기 상의 접지가 소비 60634-4-44:2018 그림 44.A	자측 접지에 연결되어 있는 IT 전원 시스템 1의 RE=RA).	에 한해 해당됩니다(IEC
분류			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

카탈로그 상태 / 도면 3



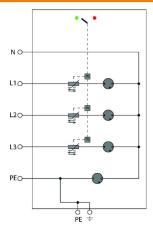


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

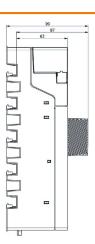
www.weidmueller.com





Prinzipschaltbild







#### 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 ST

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 그립

### 일반 주문 데이터

유형 SDIS 1.0X5.5X125 주문 번호 <u>2749850000</u>

GTIN (EAN) 4050118897050

수량 1 ST

버전

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

블레이드 두께(A): 1 mm

카탈로그 상태 / 도면 5