

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















#### 일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, 원격 접점 포함, 단상,
	TN, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
주문 번호	2908510000
유형	VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190924
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

-40 °C...85 °C

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터
--------

승인			
승인			
	7)		
	22 Marie 1984		
ROHS	준수		
치수 및 중량			
깊이 높이 너비	70 mm	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	105 mm	높이 (인치)	4.1338 inch
너비	18 mm	 폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	150.5 g		•
 온도			<u> </u>
근工			

## 환경 제품 규정 준수

보관 온도

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

작동 온도

#### EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2

### 결선 데이터, 원격 경고

		=1 1 =1 =1	
결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	5 mm
결선 유형	스크류 결선	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
최대 토크	0.4 Nm		

### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	원격 접점 포함	설계	설치 하우징; 1TE, Insta IP 20
UL 94 가연성 등급	V-0	 컬러 코드	회색
보호 등급	IP20(설치 상태)	 장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 2000 m		

### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	2	조합 펄스 UOC	6 kV
신호 접점	250 V / 0,5 A	정격 전압(AC)	230 V
저전압 네트워크	단상, TN, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT	보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	440 V
퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤100 A gG	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	⊒T2, T3
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III	최대 연속 전압, Uc(AC)	440 V

작성 날짜 27.11.2025 03:29:25 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

최대 연속 전압, Uc(N-PE)	255 V	방전 전류 I최대 (8/20µs) N-PE	40 kA
방전 전류 In (8/20μs) N-PE	20 kA	에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	10 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	20 kA
보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.7 kV	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA
방전 전류(유형 Ⅲ)	3 kA	통합 백업 퓨즈	아니요
보호 레벨 Up I에서N (L-PE) (유형 III)	≤1 kV	보호 레벨 Up I에서N (N-PE) (유형 III)	≤1,4 kV

### 결선 데이터

탈피 길이	13 mm	컨덕터 결선 단면적 PE, 연선, 최대	35 mm²
컨덕터 결선 단면적 PE, 솔리드, 최대	35 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 방식	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	13 mm
조임 토크, 최소	1.2 Nm	조임 토크, 최대	2 Nm
클램프 범위, 정격 결선	10 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	35 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	10 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>		
클램프 범위, 정격 결선 클램프 범위, 최대 와이어 단면, 솔리드, 최대 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소 와이어 단면, 솔리드, 최소 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>

#### 일반 데이터

극 수	2	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	회색		

#### 전기 데이터

전압 유형	AC

#### 보증

시가 가격	51

#### 중요 참고 사항

제품 정보	DC 용도로 사용 시, SIBA 타입 NH2XL aR/aSF DC 1500V를 사용하십시오.

#### 분류

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

카탈로그 상태 / 도면 3





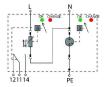
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 PHO X 60 주문 번호 2749880000

GTIN (EAN) 4050118897081

수량

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 0 mm, 60 mm, 블레이드 두께(A): 0

#### 예비 어레스터



### 일반 주문 데이터

유형 VPU AC II+III 0 L/N-PE ... 주문 번호 2908550000

GTIN (EAN) 4099986190979

수량

1 ST

서지 전압 어레스터, 저전압, 예비 어레스터, TN-S, TT

작성 날짜 27.11.2025 03:29:25 MEZ

5 카탈로그 상태 / 도면