



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















#### 일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, TN-C-S, TN-S, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
	<u> </u>
주문 번호	2908520000
유형	VPU AC II+III 3+1 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190931
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

_	٠,	•	ı
_	•	_	_

승인



ROHS 준수

# 치수 및 중량

깊이	70 mm	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	97 mm	높이 (인치)	3.8189 inch
너비	36 mm	 폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	285.5 g		

## 온도

보관 온도 작동 온도 -40 ℃85 ℃

## 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

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
설계	설치 하우징; 2TE, 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	4	조합 펄스 UOC	6 kV
신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	230 V
저전압 네트워크	TN-C-S, TN-S, 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	급T2, T3
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III	최대 연속 전압, Uc(AC)	440 V
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

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-12-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

결선 데이터			
탈피 길이	13 mm	컨덕터 결선 단면적 PE, 연선, 최대	35 mm <sup>2</sup>
크레 글이 컨덕터 결선 단면적 PE. 솔리드. 최대	35 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 방식	스크류 결선
<u>결선 유형</u>	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	13 mm
<u>르는 11 8</u> 조임 토크, 최소	1.2 Nm	조임 토크, 최대	2 Nm
	10 mm <sup>2</sup>		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 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>		
일반 데이터			
극 수	4	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	회색		
전기 데이터			
7101 O =1			
전압 유형	AC		
보증			
시간 간격	5년		
중요 참고 사항			
게프 저나	DC 9F3 119 11 0104 F1	이 NUOVI - D /- CE DO 1500V로 보오는	1410
제품 정보	DC 용도도 사용 시, SIBA 타	입 NH2XL aR/aSF DC 1500V를 사용하십	되시エ.
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
E01 4 00 4 4 0	07.17.10.00	E01 100 1E 0	07.17.10.00

ECLASS 15.0

27-17-12-02

ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3





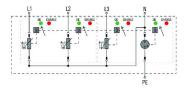
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 PH0 X 60 주문 번호 <u>2749880000</u>

4050118897081

수량 1 ST

GTIN (EAN)

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	버전
주문 번호	2908550000	서지 전압 어레스터, 저전압, 예비 어레스터, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190979	
수량	1 ST	
유형	VPU AC II+III 0 L-N 440	버전
주문 번호	2908540000	서지 전압 어레스터, 저전압, 예비 어레스터, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190955	

카탈로그 상태 / 도면 5