

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1







VARITECTOR PU AC BS60은 대형 배전반에 있는 전자 부품과 장치를 신뢰성 있게 보호합니다. 공구 없이 60mm 버스바 시스템에 끼울 수 있으며, IEC/EN 61643-11에 따라 플러그형 피뢰 및 서지 보호를 제공합니다. 유형 I+II +III 및 II+III의 플러그인 장치는 TN-C, TN-S 및 TT 네트워크 유형에 적합합니다. 부품은 누전이 없는 버전 또는 퓨즈가 통합된 버전으로 사용할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	, 서지 보호기, 저전압, TN-C-S, TN-S, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
주문 번호	<u>3115200000</u>
유형	VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5
GTIN (EAN)	4099987206884
수량	1 items

# Weidmüller **3**

# **VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
ione 디수 및 중량			
깊이	123.3 mm	깊이 (인치)	4.8543 inch
높이 	244.5 mm	높이 (인치)	9.626 inch
ᅿ비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
는중량 	617 g		
<u>은</u> 도			_
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
<del>또한 는工</del> 습도	5 ~ 95 % 상대 습도	<u> </u>	-40 C65 C
<sup>물</sup> 환경 제품 규정 준수	3 33 N 8 N B L		
크중제품 TIO 전투			
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
결선 데이터, 원격 경고			
결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.25 mm²	탈피 길이	10 mm
프 프 프 · · · · 프 프 · · · · · · · · · · ·	PUSH IN		1.5 mm <sup>2</sup>
= - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.4 Nm		
일반 데이터			
광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	버전	서지 보호기, 저전압
L - L	어레스터 결함 - 교체	27.75	그리 조원 비
설계	설치 하우징; 2TE, Insta IP 20	컬러 코드	검정, 주황색
보호 등급	IP20(설치 상태)	 장착 레일	버스바
	≤ 4000 m	0 1 10	
정격 데이터 IEC / EN			
극 수	4	조합 펄스 UOC	6 kV
방전 전류, limp (10/350 μs)	12.5 kA	U에서 누설 전류n	1 μΑ
신호 접점	250 V 1A 1CO	정격 전압(AC)	230 V
더전압 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	337 V
푸즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11	낙뢰 테스트 전류 limp(10/350 μs) (L-PE	E) 12.5 kA
낙뢰 서지 전류, limp (10/350 μs) (N-PE		EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	급T1, T2
EC 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

작성 날짜 28.11.2025 05:57:39 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-12-04

27-17-12-04

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

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	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA	방전 전류(유형 Ⅲ)	3 kA
속류 소거 용량 lfi	기술적 사유로 제공이 불가		
결선 데이터			
탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	조임 토크, 최소	2 Nm
조임 토크, 최대	4.5 Nm	클램프 범위, 정격 결선	16 mm²
클램프 범위, 최소	6 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	16 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	16 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	16 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm²
일반 데이터			
극 수	4	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	검정, 주황색		
전기 데이터			
지아 O 첫	40		
전압 유형	AC		
보증			
시간 간격	5년		
분류	,		,
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0			

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

27-17-12-04

27-17-12-04

3 카탈로그 상태 / 도면

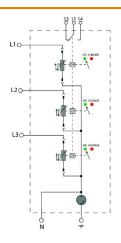


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

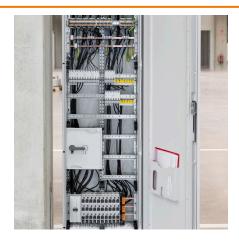
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면











#### 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 2749890000

4050118897098

수량

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 2749850000

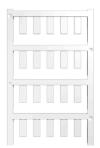
GTIN (EAN) 4050118897050

수량 1 ST

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

블레이드 두께(A): 1 mm

#### 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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 일반 주문 데이터

주문 번호

수량

GTIN (EAN)

ESG 6/15 K MC NE WS

1880100000

4032248478781

200 ST

버전

ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착

#### 예비 어레스터



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

#### 일반 주문 데이터

유형 VPU AC I 0 300/12.5 주문 번호

2591370000

GTIN (EAN) 4050118599565

수량 1 ST 버전

Spare arrester, Surge protection

#### 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	
유형	PLUG VPU AC	버전
주문 번호	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
수량	10 ST	

6 카탈로그 상태 / 도면