

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 제품 이미지





Abb.ähnlich

바이드뮬러의 VPU I(Type I), VPU II(Type II) 및 VPU III(Type III) 서지 보호기 제품은 일시적인 서지 전압에 의해 발생할 수 있는 간섭 커플링을 효과적으로 줄여줍니다(EN 60664-3/DIN VDE 0110-3에 따른 절연 협조(insulation co-ordination) 규정 한계보다 훨씬 아래임). 이를 통해 전체 설치 시설에 고장은 줄어듭니다. 어레스터는 기술적인 수단을 이용해 조정합니다. 따라서 Type I, Ⅱ 및 Ⅲ 간의 분리가 필요 없습니다. 어레스터는 제품 표준인 IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11에 의거해 테스트했으며 IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 및 IEC 62305-4 / VDE 0185-4에 따라 시스템에 설치할 수 있습니다. 이 낙뢰 및 서지 보호 장치는 전원 공급 시스템의 설치에 적합합니다. 바이드뮬러는 전원 네트워크 유형 및 전압 수준에 따라 서로 다른 유형의 제품을 제공합니다. VPU AC II F 시리즈의 특징은 퓨즈가 어레스터에 일체형 결합되어 있다는 것입니다. 따라서 어레스터에 퓨즈가 필요 없습니다.

### 일반 주문 데이터

버전	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge	
	protection, no leakage current	
주문 번호	2807520000	
유형	VPU AC II F 0 300/40	
GTIN (EAN)	4064675275541	
수량	1 items	

1



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데	이터
------	----

승인			
<u> </u>			
승인			
	$C \in$		
	7 7		
ROHS	<u> </u>		
치수 및 중량			
깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이 높이	45 mm	높이 (인치) 높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	포 (인치) 폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	69 g		
 온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		
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
버전	Class II 서지 보호기, 누출 전류 없음	설계	설치 하우징; 1TE, Insta IP 20
UL 94 가연성 등급	V-0	 컬러 코드	 주황색
보호 등급	IP20(설치 상태)	작동 고도	≤ 4000 m
정격 데이터 IEC / EN			
극 수	1	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류n	0.3 mA	정격 전압(AC)	230 V
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	337 V
퓨즈 보호	불필요, 내부 제공	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
표준 규격	IEC61643-11, EN61643-11	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	古12, 13
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III	최대 연속 전압, Uc(AC)	300 V
주전압	230 V / 400 V	에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA	방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE	40 kA
SPD 유형	T2, T3	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	100 kA	속류 소거 용량 lfi	속류는 고려할 필요 없음

예

통합 백업 퓨즈

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

	보호 등급	IP20(설치 상태)
주황색 		
AC		
5년		
		<u>'</u>
If F1 > 63A aG, then t	he integrated backup fuse always or	perates before F1
		<u> </u>
EC000941	ETIM 8.0	EC000941
EC000941	ETIM 10.0	EC000941
27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02
	5년 If F1 > 63A gG, then t EC000941 EC000941 27-17-12-02	주황색 AC 5년 If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always of EC000941 ETIM 8.0 EC000941 ETIM 10.0 ECLASS 13.0

카탈로그 상태 / 도면





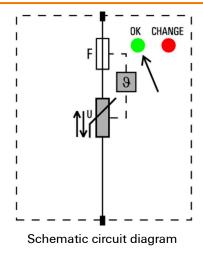
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 도면

### 전기 기호





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

### 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

### 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.

### 일반 주문 데이터

유형 ESG 6/15 K MC NE WS

주문 번호 <u>1880100000</u>

GTIN (EAN) 4032248478781

수량 200 ST

버전

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

#### VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

카탈로그 상태 / 도면 5





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

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

GTIN (EAN) 4050118826050

수량 10 ST