



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





## 일반 주문 데이터

주문 번호	3012990000
 유형	<u>VPU PV I+II 5 R 1500</u>
GTIN (EAN)	4099986922594
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

1			
승인			
4.21			
승인	-		
	( +		
	• •		
ROHS	 준수		
치수 및 중량			
깊이	86 mm	깊이 (인치)	3.3858 inch
높이 높이	111 mm	높이 (인치) 높이 (인치)	4.3701 inch
너비	90 mm	폭 (인치)	3.5433 inch
순중량	780 g	1(2:4)	
 온도			
근도			
보관 온도	-40 °C85 °C	즈벼 오드	-40 °C85 °C
작동 온도	-40 °C85 °C	<u>주변 온도</u> 습도	5 ~ 95 % 상대 습도
환경 제품 규정 준수			
B HO TA HEIL	조스 에이 티즈펜		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
	0.1 W(70 0 3 3 3 VIIC IX B		
EN 50178에 따른 절연			
서지 전압 범주	I, III	오염 심각도	2
결선 데이터, 원격 경고			
결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	10 mm
<u></u> 결선 유형	스크류 단자대 커넥터,	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
	스크류 결선		
일반 데이터			
광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	버전	서지 보호 I / II
11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	어레스터 결함 - 교체		N/0
설계	설치 하우징, 5 TE, Insta IP 20	UL 94 가연성 등급	V-0
 컬러 코드	 주황색, 검정	_ 적합	태양광 발전
보호 등급	IP20(설치 상태), IP20	장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 4000 m		
태양광 기술 데이터		'	
-1100 - 12 -11 - 11 - 11			
표준 규격	EN 61643-31, EN	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μs)	5 kA
	50539-11		
보호 레벨 Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV	비접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 4000 m
단락 전류 ISCPV	11000 A	총 방전 전류 I총계 ( 8/20μs)	50 kA
방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA	요구 조건 클래스	Type I/II
접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 2000 m	총 방전 전류 I총계 (10/350μs)	10 kA

보호 레벨 Up (+/-)

카탈로그 상태 / 도면 2

PV 시스템 전압, 최대 Ucpv

1500 V

≤ 5,0 kV



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

정격	데이	l터	IEC	/	EN

극 수	5	U에서 누설 전류n	30 μΑ
신호 접점	250 V 1A 1CO	정격 전압(DC)	1500 V
전압 유형	DC	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
적합	태양광 발전	표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11
낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μs)	5 kA	최대 연속 전압, Uc(DC)	1500 V
에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	30 kA
SPD 유형	T2, T1	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	50 kA
통합 백업 퓨즈	아니요		

## 결선 데이터

탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
<u></u> 결선 유형	스크류 결선	 탈피 길이, 정격 결선	18 mm
조임 토크, 최소	3 Nm	조임 토크, 최대	4.5 Nm
클램프 범위, 정격 결선	6 mm²	클램프 범위, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	35 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm²

## 일반 데이터

극 수	5	보호 등급	IP20(설치 상태), IP20
컬러 코드	주황색, 검정		

## 전기 데이터

전압 유형	DC

## 보증

시간 간격 5년				
	시간 간격	5년		

## 분류

ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03

카탈로그 상태 / 도면 3



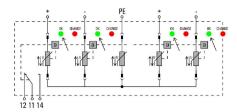


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### 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

ESG 6/15 K MC NE WS 버전

4032248478781

200 ST

#### 주문 번호 1880100000 GTIN (EAN)

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

버전

#### VPU 시리즈

수량



#### 다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

## 일반 주문 데이터

유형 VPU PV EXTENDER 주문 번호 3123510000

GTIN (EAN) 4099987270199

수량 9 ST

#### 예비 어레스터



### 일반 주문 데이터

VPU PV I+II 5 0 1500 버전 주문 번호 3013020000 GTIN (EAN) 4099986922617

수량

유형 VPU PV I+II 5 0M 1500 버전

주문 번호 3013010000 GTIN (EAN) 4099986922600

수량 9 ST

작성 날짜 16.11.2025 08:38:46 MEZ

6 카탈로그 상태 / 도면





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 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	<u>2855300000</u>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
수량	10 ST	