

## VSPC BASE 1CL PW FG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스. 임피던스 종립 VSPC 베이스 및 통합 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지 PE 결선 (FG)의 하단에 있는 통합 PE 쪽, 최대 20 kA(8/20  $\mu$ s) 및 2.5 kA(10/350  $\mu$ s)까지 PE로 안전하게 방전 비접지 신호 회로에 적합

### 일반 주문 데이터

버전	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
주문 번호	<a href="#">1105700000</a>
유형	VSPC BASE 1CL PW FG
GTIN (EAN)	4032248881055
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(UL) E311081

### 치수 및 중량

깊이	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
높이	90 mm	높이 (인치)	3.5433 inch
너비	17.8 mm	폭 (인치)	0.7008 inch
순중량	73 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5 ~ 96 %		

### 환경 제품 규정 준수

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

### 정격 데이터 UL

인증 번호(UL)	E311081	UL 인증	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
-----------	---------	-------	--

### EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	아니요	세그먼트	계측 및 제어
버전	베이스	설계	단자대, 기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	검정
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35, TS 35 x 7.5

### CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력-전류, 최대 II	450 mA for Signal and 26 A fo Power	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 LI	0 µH		

### 정격 데이터 IEC / EN

U에서 누설 전류 <sub>n</sub>	0 µA	신호 접점	아니요
정격 전류 I <sub>N</sub>	16 A	전압 유형	AC/DC
표준 규격	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009,	PE에 대한 FG에서 절연 내력	≥ 500 V

### 기술 데이터

DIN EN 60079-11:2007,  
DIN EN 60079-26:2007,  
DIN EN 61241-11:2006

#### 인증의 추가 세부 사항

GOST 인증	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
---------	--

#### 결선 데이터

탈피 길이	7 mm	결선 유형	스크류 결선
탈피 길이, 정격 결선	7 mm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	0.8 Nm	클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

#### 일반 데이터

보호 등급	IP20	컬러 코드	검정
-------	------	-------	----

#### 전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

#### 정격 IECEx/ATEX/cUL

cUL 인증	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
--------	--

#### 분류

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 12.0	27-17-15-91
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

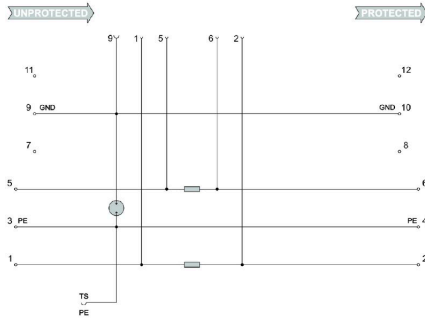
#### 입찰 사양 시트

긴 사양	부동 접지 전원 쌍 케이블 및 24 V 전원공급장치용 베이스 유닛. 베이스 요소 설치와 함께 접점이 장착 레일과 통합된 스파크오버 격차 사이에 설정됩니다. 이 스파크오버 격차를 통해 보호 플러그의 보호 스위치 접지와 접지 전위 사이의 고 임피던스 결선이 만들어집니다. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 보호 플러그에 대한	짧은 사양	부동 접지 전원 쌍 케이블 및 간접 접지를 사용하는 24 V 전원공급장치용 보호 플러그를 연결할 베이스 요소
------	--	-------	--

## 기술 데이터

베이스 요소 기계적 코딩.  
베이스 유닛은 첫 번째  
보호 플러그 삽입에 의해  
자체 코딩됩니다. 보호  
스위칭 유형과 전압 레벨을  
기준으로 보호 플러그 광학  
식별. 모든 단자대를 표시할  
수 있습니다.

## 전기 기호



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300 Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2 Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

### 액세서리

#### 접지 모듈



- 할당되지 않은 배선에 적용 가능
- 최초 시운전 및 유지 보수 기간 동안 사용할 수 있음
- VSPC에 연결된 모든 센서 케이블은 접지됨
- 모든 VSPC 베이스 소켓에 플러그인 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	VSPC GROUND	버전	
주문 번호	<a href="#">8924680000</a>	Adapter, without warning function / function indicator	
GTIN (EAN)	4032248696321		
수량	1 ST		

#### 일자 스크류드라이버

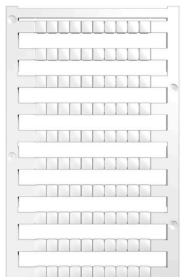


블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

#### 일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X200	버전	
주문 번호	<a href="#">9010110000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248300754		
수량	1 ST		

#### Plus



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이트몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이트몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4032248393596	
수량	1000 ST	