

## VSPC BASE 2/4CH FG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스. 임피던스 중립 VSPC 베이스 및 통합 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지 PE 결선 (FG)의 하단에 있는 통합 PE 포트, 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="#">8924300000</a>
유형	VSPC BASE 2/4CH FG
GTIN (EAN)	4032248695942
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
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	74 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 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
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	300 mA	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>	10 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

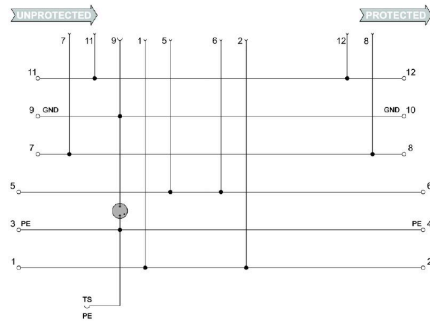
긴 사양	베이스 요소에는 최대 4개의 부동 접지 전원 케이블용 보호 플러그를 연결할 수 있습니다. 베이스 유닛이 장착될 때 플러그 내 보호 스위치의 기준 전위(그라운드)와 장착 레일(접지) 사이에 고 임피던스 접지에 대한 동시 스파크오버 격차가 생성됩니다. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 보호 플러그에 대한 베이스 요소	짧은 사양	베이스 요소에는 간접 접지를 사용하는 최대 4개의 부동 접지 전원 케이블용 보호 플러그를 연결할 수 있습니다.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------

## 기술 데이터

기계적 코딩. 베이스 유닛은  
첫 번째 보호 플러그 삽입에  
의해 자체 코딩됩니다.  
모든 단자대를 표시할 수  
있습니다.

도면

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

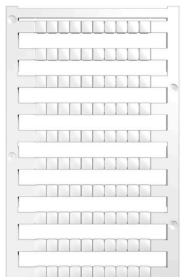


블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

#### 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 서브어셈블리용 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 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 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	