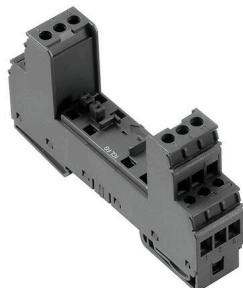


## VSPC BASE 1CL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



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

## 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | Surge protection, Flange-mounted housing,<br>Flange-mounted housing |
| 주문 번호      | <a href="#">8924290000</a>  |
| 유형         | VSPC BASE 1CL FG  |
| GTIN (EAN) | 4032248695935   |
| 수량         | 1 items   |

## VSPC BASE 1CL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 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 | 66 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 | <a href="#">UL 497b Certificate - PDF/<br/>E311081VOL1SEC2.pdf<br/>(application/pdf)</a> |
|-----------|---------|-------|--|

## 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    | 가스 그룹 C    | IIB |
| 내부 유도 용량, 최대 LI | 0 $\mu$ H |            |     |

## 정격 데이터 IEC / EN

|            |   |                   |         |
|------------|---|-------------------|---------|
| U에서 누설 전류n | 0 $\mu$ A   | 신호 접점             | 아니요     |
| 정격 전류 IN   | 450 mA  | 전압 유형             | AC/DC   |
| 표준 규격      | IEC 61643-21, IEC 62305,<br>DIN EN 60079-0:2009,<br>DIN EN 60079-11:2007, | PE에 대한 FG에서 절연 내력 | ≥ 500 V |

## VSPC BASE 1CL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 기술 데이터

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

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 결선 유형                            | 스크류 결선              |
| 조임 토크, 최소                        | 0.5 Nm              |
| 클램프 범위, 최소                       | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |

## 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

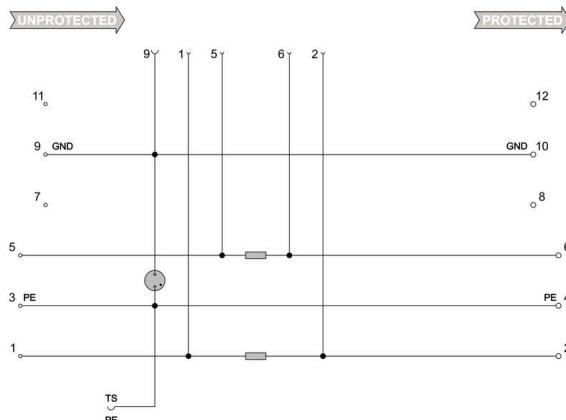
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000472    | ETIM 9.0    | EC000472    |
| ETIM 10.0   | EC000472    | ECLASS 14.0 | 27-17-15-91 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-91 |             |             |

## 입찰 사양 시트

|      |   |       |   |
|------|---|-------|---|
| 긴 사양 | 하나의 부동 접지 전원 쌍 케이블용 베이스 요소. 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 기계적 코딩. 베이스 유닛은 첫 번째 보호 플러그 삽입에 의해 자체 코딩됩니다. 모든 단자대를 표시할 수 있습니다. | 짧은 사양 | 간접 접지를 사용하는 하나의 부동 접지 전원 쌍 케이블용 보호 플러그를 연결할 베이스 요소. |
|------|---|-------|---|

도면

## 전기 기호



## Circuit diagram

| Category | 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 | $\geq 1$ kV with 1 kV/µs  | 10 - 100 A mit 10/10000 µs | 300   | Surge voltage arrester                           |
| D1       | High power        | $\geq 1$ kV               | 0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs | 2     | Arrester for lightning current and surge voltage |

## Discharge capacity

## VSPC BASE 1CL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 액세서리

## 접지 모듈

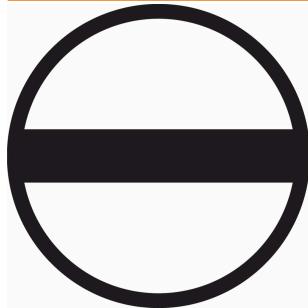


- 할당되지 않은 배선에 적용 가능
- 최초 시운전 및 유지 보수 기간 동안 사용할 수 있음
- VSPC에 연결된 모든 센서 케이블은 접지됨
- 모든 VSPC 베이스 소켓에 플러그인 가능

## 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

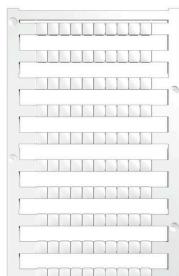


블레이드가 둑근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

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

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

## VSPC BASE 1CL FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 액세서리

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

## 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 Weidmüller, 흰색 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              |   |
| 수량         | 1000 ST                    |   |