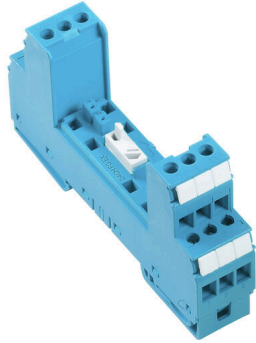


**VSPC BASE 2/4CH FG EX**

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

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 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         | 서지 보호기, 베이스, 베이스           |
| 주문 번호      | <a href="#">8951850000</a> |
| 유형         | VSPC BASE 2/4CH FG EX      |
| GTIN (EAN) | 4032248743094              |
| 수량         | 1 items                    |

VSPC BASE 2/4CH FG EX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 69 mm   | 길이 (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                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

EX 보호 데이터

|                |  |                 |  |
|----------------|--|-----------------|--|
| ATEX - 더스트 라벨링 | II 1 D Ex ia III C T135 °C ... T85 °C Da | ATEX - 가스 라벨링   | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga             |
| 인증 번호(ATEX)    | KEMA10ATEX0148X                          | IECEx - 더스트 라벨링 | II 1 D Ex ia III C T135 °C ... T85 °C Da |
| IECEx - 가스 라벨링 | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga             | 내부 유도 용량, 최대 LI | 0 µH                                     |

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 | 연한 파란색             |
| 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    | 3300 mA | 가스 그룹 C      | IIB  |
| 내부 유도 용량, 최대 LI | 0 µH    | 내부 용량, 최대 CI | 0 nF |

정격 데이터 IEC / EN

|            |       |       |  |
|------------|-------|-------|--|
| U에서 누설 전류n | 0 µA  | 신호 접점 | 아니요  |
| 전압 유형      | AC/DC | 표준 규격 | IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006 |

VSPC BASE 2/4CH FG EX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

|                   |         |
|-------------------|---------|
| PE에 대한 FG에서 절연 내력 | ≥ 500 V |
|-------------------|---------|

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 | 연한 파란색 |
|-------|------|-------|--------|

전기 데이터

|       |       |
|-------|-------|
| 전압 유형 | AC/DC |
|-------|-------|

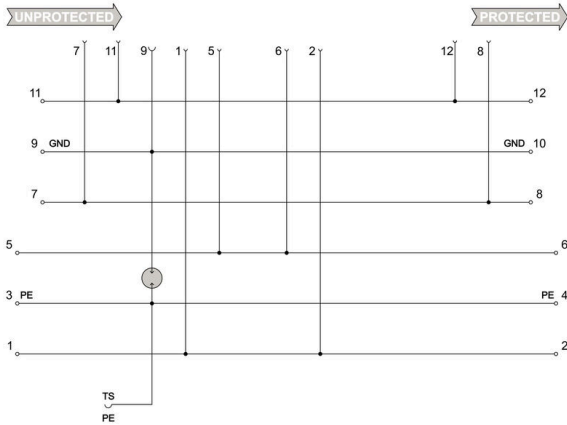
정격 IECEx/ATEX/cUL

|                |  |                 |  |
|----------------|--|-----------------|--|
| ATEX - 더스트 라벨링 | II 1 D Ex ia III C T135 °C ... T85 °C Da | ATEX - 가스 라벨링   | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga             |
| 인증 번호(ATEX)    | KEMA10ATEX0148X                          | IECEX - 더스트 라벨링 | II 1 D Ex ia III C T135 °C ... T85 °C Da |
| IECEX - 가스 라벨링 | II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga             |                 |  |

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 |             |             |

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

## VSPC BASE 2/4CH FG EX

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

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> | 어댑터, 경고 기능/기능 표시기 미포함 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248696321              |                       |  |
| 수량         | 1 ST                       |                       |  |

### 일자 스크류드라이버

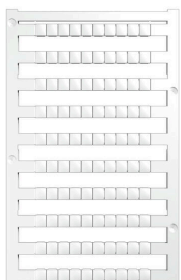


블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그림

### 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 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.

## VSPC BASE 2/4CH FG EX

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

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

## 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                    |    |  |