

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 풋, 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      | <u>8951740000</u>  |
| 유형         | VSPC BASE 1CL FG R   |
| GTIN (EAN) | 4032248742981  |
| 수량         | 1 items  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| 기술 네이더                          |                     |                                 |   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| 승인                              |                     |                                 |   |
| <u></u><br>승인                   |                     | _                               |   |
| 0.0                             | ( CSAE              | (U <sub>1</sub> )               |   |
|                                 | C C COVEY           | HETER                           |   |
| ROHS                            |                     | LISTED                          |   |
| UL File Number Search           | <br>UL 웹사이트         |                                 |   |
| 인증 번호(UL)                       | E311081             |                                 |   |
| 치수 및 중량                         |                     |                                 |   |
| 깊이                              | 69 mm               | 깊이 (인치)                         | 2.7165 inch   |
| 높이                              | 98 mm               | 높이 (인치)                         | 3.8583 inch   |
| 너비                              | 17.8 mm             | 폭 (인치)                          | 0.7008 inch   |
| 순중량                             | 70 g                |                                 |   |
| 온도                              |                     |                                 |   |
| 보관 온도                           | -40 °C80 °C         | 작동 온도                           | -40 °C70 °C   |
| <u> </u>                        | 5~96%               |                                 |   |
| 환경 제품 규정 준수                     |                     |                                 |   |
| RoHS 준수 상태                      | 준수, 예외 존재           |                                 |   |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)           | 6c                  |                                 |   |
| REACH SVHC                      | Lead 7439-92-1      |                                 |   |
| SCIP                            | 5047b468-d57a-4a1c- | 8363-2ff1629067e4               |   |
| 정격 데이터 UL                       |                     |                                 |   |
| 인증 번호(UL)                       | E311081             | UL 인증                           | UL 497b Certificate - PDF<br>E311081VOL1SEC2.pdf<br>(application/pdf) |
| EN 50178에 따른 절연                 |                     |                                 |   |
| 서지 전압 범주                        | III                 | 오염 심각도                          | 2   |
| 결선 데이터, 원격 경고                   |                     |                                 |   |
| 경사되어이어 다면 소리도 크이 취소             | O. F                | 타교 기이                           | 6   |
| 결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소<br>결선 유형 | 0.5 mm²<br>스크류 결선   | 탈피 길이<br>결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대 | 6 mm<br>1.5 mm <sup>2</sup>   |
| 최대 토크                           | 0.2 Nm              |                                 | 1.5 11111   |
| <br>일반 데이터                      |                     |                                 |   |
| 링크 리트 - 1 시 교 - 1 - 1           | 21.10               |                                 | -UU   |
| <u>광학 기능 디스플레이</u><br>버전        | 아니요<br>베이스          | 세그먼트<br>설계                      | 계측 및 제어   |
| <u> </u>                        | 메이 <u>스</u><br>V-0  | 설계<br>컬러 코드                     | 단자대, 기타<br>검정   |
| <u> </u>                        | IP20                | 글니 고<br>장착 레일                   | TS 35, TS 35 x 7.5  |
| <br>CSA 보호 데이터                  |                     |                                 |   |
| 714 7 7 7 7                     |                     | 24.22.4                         |   |
| 가스 그룹 D<br>인련-저류 최대 II          | IIA<br>450 mΔ       | 가스 그룹 A, B<br>가스 그룹 C           | IIC<br>IIR  |
|                                 |                     |                                 |   |

작성 날짜 27.11.2025 08:30:39 MEZ

입력-전류, 최대 Ⅱ

내부 유도 용량, 최대 니

카탈로그 상태 / 도면 2

450 mA

Ο μΗ

가스 그룹 C

IIB



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| 정격 데이터 IEC / EN                     |  |                                     |  |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
|                                     |  |                                     | _  |
| U에서 누설 전류n                          | 0 μΑ   | 신호 접점                               | UN 250 V AC 0.1 A<br>1CO, VSPC R에서 VSPC<br>CONTROL UNIT 채용 |
| 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,<br>DIN EN 60079-26:2007,<br>DIN EN 61241-11:2006 | PE에 대한 FG에서 절연 내력                   | ≥ 500 V  |
| 인증의 추가 세부 사항                        |  |                                     |  |
|                                     |  |                                     |  |
| GOST 인증                             | GOST-Zertifikat -<br>PDF/7950_n1-n4.pdf<br>(application/pdf)   |                                     |  |
| 결선 데이터                              |  |                                     | _  |
| 탈피 길이                               | 7 mm   | 결선 유형                               | 스크류 결선   |
| <u>될피 될이</u><br>탈피 길이, 정격 결선        |  | 월선 유영<br>조임 토크, 최소                  |  |
| <u>될피 길이, 성격 결선</u><br>조임 토크, 최대    | 7 mm<br>0.8 Nm   | 조임 토크, 쇠조<br>클램프 범위, 최소             | 0.5 Nm<br>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),<br>최소 | 0.5 mm <sup>2</sup>  | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),<br>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   |
|                                     | 11 20  | 27                                  |  |
| 전기 데이터                              |  |                                     |  |
| 전압 유형                               | AC/DC  |                                     |  |
| 정격 IECEx/ATEX/cUL                   |  |                                     |  |
| 0.5                                 | 111 O CC + 167   |                                     |  |
| cUL 인증                              | cUL Certificate - pdf/<br>VSPC.PDF (application/<br>pdf)   |                                     |  |
| 분류                                  |  |                                     |  |
| ETIMA C.O.                          | FC000472   | ETINA 7.0                           | F0000472   |
| 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<br>ECLASS 15.0          | 27-17-15-91<br>27-17-15-91   | ECLASS 14.0                         | 27-17-15-91  |
|                                     | 27-17-13-31  |                                     |  |
| 입찰 사양 시트                            |  |                                     |  |
| 긴 사양                                | 하나의 부동 접지<br>전원 쌍 케이블용 상태<br>디스플레이가 있는 보호<br>플러그를 연결할, 원격  | 짧은 사양                               | 하나의 부동 접지<br>전원 쌍 케이블용 상태<br>디스플레이가 있는 보호<br>플러그를 연결할, 원격  |

작성 날짜 27.11.2025 08:30:39 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

모니터링 옵션이 포함된 베이스 요소. 베이스 요소 설치와 함께 접점이 장착 레일과 통합된 스파크오버 격차 사이에 설정됩니다. 이 스파크오버 격차를 통해 보호 플러그의 보호 스위치 접지와 피전스 결선이 만들어집니다. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 보호 플러그에 대한 베이스 요소 기계적 코딩 베이스 유닛은 첫 번째 보호 플러그 네 대한 베이스 유닛은 첫 번째 보호 플러그 네 의해 자체 코딩됩니다. 보호 쓰위칭 유형과 전입 그 임시 보호 플러크 바이 보호 플러그 나다. 보호 보호 그위치 모든 단자대를 표시 수 있습니다. 모니터링 옵션이 포함된 베이스 요소, 플러그의 보호 회로 접지와 접지 전위 사이의 고 임피던스 결선용 통합된 스파크오버 격차. 원격 모니터링 옵션 포함.





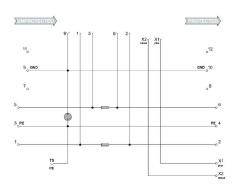
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 전기 기호



Circuit diagram

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

Discharge capacity



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### VSPC R 어레스터용 공급 및 경고 유닛



- 상태 표시기를 가진 모든 VSPC용 신호 처리 모듈
- 케이블 단선 / 신호 인터럽션의 신호 처리
- 20 ~ 31 V DC의 파워서플라이
- 무전압 전환 접점
- 적색/녹색 LED를 장착한 기능 디스플레이
- 다른 신호 유형을 사용하여 기능 경보

#### 일반 주문 데이터

유형 VSPC CONTROL UNIT 24VDC 버전

주문 번호 8972270000

GTIN (EAN) 4032248793488

수량 1 ST

Surge protection for instrumentation and control, with warning

function / function indicator

#### 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 주문 번호 8924680000

GTIN (EAN) 4032248696321

수량 1 ST

버전

Adapter, without warning function / function indicator

#### 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 주문 번호 <u>9010110000</u> GTIN (EAN) 4032248300754 버전 스크류드리

스크류드라이버, 스크류드라이버

수량 1 S<sup>-</sup>

작성 날짜 27.11.2025 08:30:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 앤세서리

유형 SDS 0.4X2.0X60 주문 번호 9037160000

버전

스크류드라이버, 스크류드라이버

GTIN (EAN) 4032248171613 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.

#### 일반 주문 데이터

유형 DEK 5/5 PLUS MC NE WS

주문 번호 1854490000 GTIN (EAN)

4032248393596

1000 ST

버전

Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색

#### 점프바



VSPC 신호 접점 간의 점프바를 신속하게 설치할 수 있습니다. 점프바는 경보 기능을 위해 최대 10 VSPC R과 개별적으로 분리할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형 QB 17,8/2 주문 번호 1309470000 GTIN (EAN) 4050118111934 90 ST 수량

버전

작성 날짜 27.11.2025 08:30:39 MEZ