

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com



- 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

| | |
|------------|--|
| 버전 | Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator |
| 주문 번호 | 8972270000 |
| 유형 | VSPC CONTROL UNIT 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4032248793488 |
| 수량 | 1 items |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(UL) | E311081 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 71.5 mm | 깊이 (인치) | 2.815 inch |
| 높이 | 102 mm | 높이 (인치) | 4.0157 inch |
| 너비 | 18 mm | 폭 (인치) | 0.7087 inch |
| 순중량 | 73.57 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) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 |

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

| | | | |
|---------------|---------|-------|--------------------|
| 세그먼트 | 계측 및 제어 | 버전 | 경고 기능/기능 표시기 포함 |
| 설계 | 설치 하우징 | 컬러 코드 | 주황색 |
| 보호 등급 | IP20 | 장착 레일 | TS 35, TS 35 x 7.5 |
| 장애 교정 후 기동 시간 | 60 s | | |

CSA 보호 데이터

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|--------|
| 가스 그룹 D | IIA | 가스 그룹 A, B | IIC |
| 입력 전류, 최대 II | 50 mA | 가스 그룹 C | IIB |
| 내부 유도 용량, 최대 LI | 300 µH | 내부 용량, 최대 CI | 100 µF |
| 입력 전압, 최대 Ui | 31 V | | |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IEC / EN

| | | | |
|------------------------|-------|-------------------------------|--------------|
| 극 수 | 1 | 신호 접점 | 아니요 |
| 정격 전압(DC) | 24 V | 정격 전류 IN | 50 mA |
| 작동 전압 | 24 V | 표준 규격 | DIN EN 50178 |
| 작동 전류, I _{최대} | 50 mA | 최대 연속 전압, U _c (DC) | 30 V |
| 장애 교정 후 기동 시간 | 60 s | | |

인증의 추가 세부 사항

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

진단

| | | | |
|----------|---------------|-------|--------|
| 단선 감지 | 적색/녹색 LED, 점멸 | 상태 표시 | 녹색 LED |
| 작동 준비 상태 | LED 녹색 | | |

경보 출력

| | | | |
|--------|----------|----|---------|
| 스위칭 전압 | 250 V AC | 유형 | 1 CO 접점 |
| 스위칭 전류 | 1 A | | |

결선 데이터

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| 탈피 길이 | 5.5 mm | 결선 유형 | 플러그형 스크류 결선 |
| 탈피 길이, 정격 결선 | 5 mm | 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm |
| 조임 토크, 최대 | 0.5 Nm | 클램프 범위, 최소 | 0.5 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 0.5 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |

일반 데이터

| | | | |
|-------|-----|-------|------|
| 극 수 | 1 | 보호 등급 | IP20 |
| 컬러 코드 | 주황색 | | |

정격 IECEx/ATEX/cUL

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

보증

| | |
|-------|----|
| 시간 간격 | 5년 |
|-------|----|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 | | |

기술 데이터

입찰 사양 시트

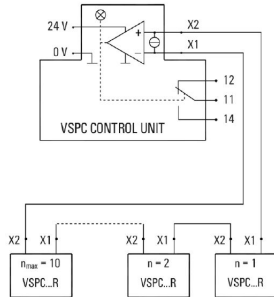
| 긴 사양 | 짧은 사양 |
|---|---|
| 최대 10개의 VSPC R 보호 플러그용 평가 유닛. 무전압 신호 접점 및 전원공급장치 포함. 이는 원격 모니터링 옵션이 포함된 최대 10개의 베이스 모듈을 통해 배선될 수 있으며 공급 전압을 제공합니다. 보호 모듈이 고장날 경우 무전압 신호 접점이 트리거됩니다. | 최대 10개의 VSPC BASE R 보호 플러그용 평가 유닛. 무전압 신호 접점 및 전원공급장치 포함. |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

도면

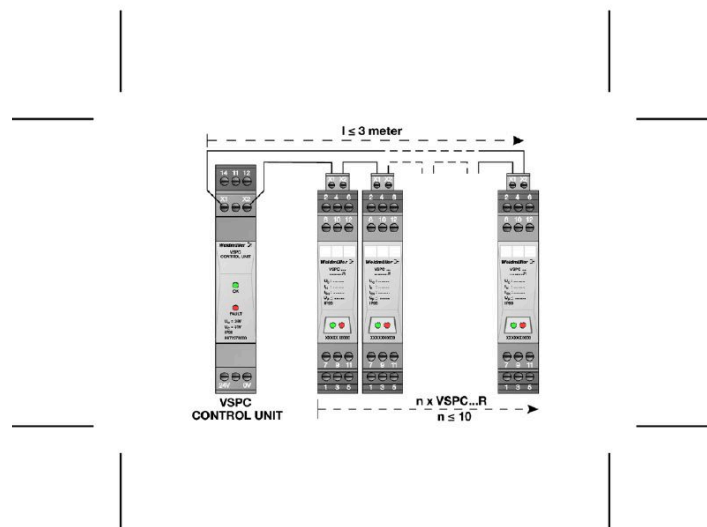
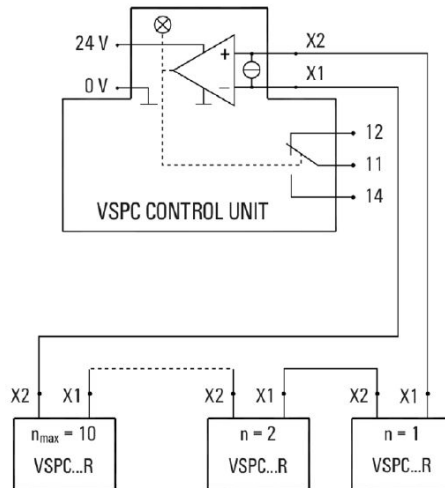


| Cate- gory | Testing pulse | Surge voltage | Surge current | Pulse Type |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| C1 | Quick- rising edge | 0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs | 0.25 - 1 kA mit 8/20 µs | 300 Surge voltage arrester |
| 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

도면

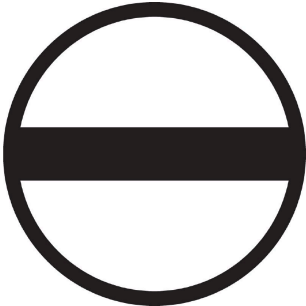
Op



응용 분야 예

액세서리

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 | 9010110000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

점프바



VSPC 신호 점점 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 | 버전 | |
| 주문 번호 | 1309470000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118111934 | | |
| 수량 | 90 ST | | |