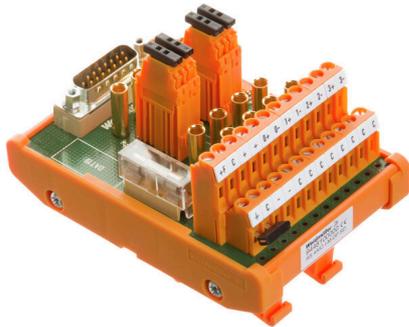


RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

아날로그 인터페이스에는 SubD 커넥터가 장착되어 있습니다. 따라서 아날로그 신호 전송을 위한 충분한 차폐를 제공합니다. 또한 전압 또는 전류 측정을 위한 매우 유용한 아이솔레이터 및 테스트 소켓도 장착되어 있습니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|-----------------------------|
| 버전 | 인터페이스, RS, 2-와이어, 텐션 클램프 결선 |
| 주문 번호 | 1308240000 |
| 유형 | RS 4AIO I-M-DP SD Z |
| GTIN (EAN) | 4050118110616 |
| 수량 | 1 items |

RS 4AIO I-M-DP SD Z

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(UR) | E141197 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 81 mm | 깊이 (인치) | 3.189 inch |
| 높이 | 109 mm | 높이 (인치) | 4.2913 inch |
| 너비 | 73 mm | 폭 (인치) | 2.874 inch |
| 순중량 | 184.8 g | | |

온도

| | | | |
|-------|-------------|-------|-------------|
| 보관 온도 | -40...60 °C | 작동 온도 | -20...50 °C |
|-------|-------------|-------|-------------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

정격 데이터 UL

| | | | |
|------------------|--------|--------------|-------------------|
| 정격 전류 IN | 0.5 A | 작동 온도 UL, 최소 | 0 °C |
| 작동 온도 UL, 최대 | 25 °C | 정격 전압 UN | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| 정격 전압 DC UN (공급) | 24 V | 정격 전류(공급) | 3 A |
| 정격 전류 퓨즈(공급) | 3.15 A | | |

일반 데이터

| | | | |
|------------------|----------|---------------|-----------------------------|
| 채널별 LED 상태 디스플레이 | 아니요 | 채널별 차단 | 예 |
| 전압 측정 지점 | 예 | 전류 측정 테스트 지점 | 예 |
| 테스트 지점의 유형 | 직경: 4 mm | 공급 전압의 LED 상태 | 아니요 |
| 전원 공급 퓨즈 | 3.15 A | 공통 풀 극성 | 접퍼를 사용하여 포지티브 또는 네거티브 선택 가능 |

결선 데이터

| | | | |
|-----------|--------------------|----------|---|
| 폴 수(제어 측) | 15-극 플러그 | 결선 공급 | LMNZF 5.08mm |
| 보호 접지 결선 | SUB-D 플러그인 커넥터의 차폐 | 배선 시스템 | 2-와이어 |
| 결선(필드 측) | LMNZF 5.08mm | 제어 측의 결선 | 2 x SUB-D 커넥터, IEC 60807 / DIN 41652 규격 |

정격 데이터

| | | | |
|-----------|---------------------|----------------|--------|
| 작동 전압 | ≤ 25 V AC / 50 V DC | 공통 폴에 대한 최대 전류 | 3.15 A |
| 채널당 최대 전류 | 0.5 A | | |

RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 필드

| | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 최소 전선 단면, AWG | AWG 26 | 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 |
| 플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대 | 2.5 mm ² | 슬리브 채용 연질, 최소 | 0.5 mm ² |
| 슬리브 채용 연질, 최대 | 2.5 mm ² | 연질, 최대 H05(07) V-K | 4 mm ² |
| 연질, 최소 H05(07) V-K | 0.5 mm ² | 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm ² |
| 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 탈피 길이 | 6 mm |
| 조임 토크, 최대 | 0.6 Nm | 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm |
| 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm ² |
| 최대 전선 단면, AWG | AWG 12 | | |

공급 결선

| | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 결선의 유형 | 텐션 클램프 결선 | 클램프 범위, 최소 | 0.13 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² | 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm ² | 연질, 최소 H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| 연질, 최대 H05(07) V-K | 4 mm ² | 슬리브 채용 연질, 최대 | 2.5 mm ² |
| 슬리브 채용 연질, 최소 | 0.5 mm ² | 플라스틱 소매 채용 페룰, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면적, 최소 AWG | AWG 26 | 와이어 단면적, 최대 AWG | AWG 12 |
| 조임 토크, 최소 | 0.5 Nm | 조임 토크, 최대 | 0.6 Nm |
| 탈피 길이 | 6 mm | | |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

절연 조정(EN50178)

| | | | |
|---------------------|--------------|--------------|----------|
| 준수 | DIN EN 50178 | 정격 절연 전압 | <50 V AC |
| 서지 전압 범주 | III | 오염 심각도 수준 | 2 |
| 펄스 전압 테스트(1,2/50µs) | 0.8 kV | 절연 테스트 전압 AC | 0.35 kV |

RS 4AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

도면

