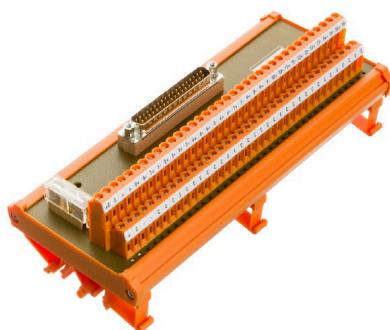


## RS 16AIO DP SD S

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

[www.weidmueller.com](http://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, 스크류 결선   |
| 주문 번호      | <a href="#">9448020000</a> |
| 유형         | RS 16AIO DP SD S           |
| GTIN (EAN) | 4032248253319              |
| 수량         | 1 items                    |

## RS 16AIO DP SD S

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(UR)             | E141197                 |

## 치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이  | 81 mm  | 깊이 (인치) | 3.189 inch  |
| 높이  | 87 mm  | 높이 (인치) | 3.4252 inch |
| 너비  | 205 mm | 폭 (인치)  | 8.0709 inch |
| 순중량 | 394 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) | 6al, 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 전류 I최대        | 0.5 A |
| 정격 전압 UN     | ≤ 25 V AC 50 V DC | 정격 전압 DC UN (공급) | 24 V  |
| 정격 전류(공급)    | 3 A               | 정격 전압 퓨즈 UN (공급) | 250 V |
| 정격 전류 퓨즈(공급) | 3.15 A            |                  |       |

## 일반 데이터

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

## 결선 데이터

|           |                    |          |                                         |
|-----------|--------------------|----------|-----------------------------------------|
| 풀 수(제어 측) | 37-극 플러그           | 결선 공급    | LL2N 5.08mm                             |
| 보호 접지 결선  | SUB-D 플러그인 커넥터의 차폐 | 배선 시스템   | 2-와이어                                   |
| 결선(필드 측)  | LP2N 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 풀에 대한 최대 전류 | 3.15 A |
| 채널당 최대 전류 | 0.5 A               |                |        |

## RS 16AIO DP SD S

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

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

## 기술 데이터

## 결선 필드

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 최소 전선 단면, AWG       | AWG 26              |
| 플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 슬리브 채용 연결, 최대       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 연결, 최소 H05(07) V-K  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 경질, 최소 H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 조임 토크, 최대           | 0.6 Nm              |
| 클램프 범위, 최대          | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 최대 전선 단면, AWG       | AWG 12              |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 결선 유형              | 스크류 결선               |
| 슬리브 채용 연결, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 연결, 최대 H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 탈피 길이              | 6 mm                 |
| 조임 토크, 최소          | 0.5 Nm               |
| 클램프 범위, 최소         | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## 공급 결선

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 결선의 유형             | 스크류 결선              |
| 클램프 범위, 최대         | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 연결, 최대 H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 슬리브 채용 연결, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면적, 최소 AWG    | AWG 26              |
| 조임 토크, 최소          | 0.5 Nm              |
| 탈피 길이              | 6 mm                |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 클램프 범위, 최소         | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 연결, 최소 H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 슬리브 채용 연결, 최대      | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 플라스틱 소매 채용 페를, 최대  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 단면적, 최대 AWG    | AWG 12               |
| 조임 토크, 최대          | 0.6 Nm               |

## 분류

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |

## 절연 조정(EN50178)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 준수                  | DIN EN 50178 |
| 서지 전압 범주            | III          |
| 펄스 전압 테스트(1,2/50μs) | 0.8 kV       |

|              |          |
|--------------|----------|
| 정격 절연 전압     | <50 V AC |
| 오염 심각도 수준    | 2        |
| 절연 테스트 전압 AC | 0.35 kV  |

**RS 16AIO DP SD S**

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

도면

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

