

**RS 16AIO I-M-DP SD Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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	<a href="#">1308280000</a>
유형	RS 16AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110630
수량	1 items

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

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	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	197 mm	폭 (인치)	7.7559 inch
순중량	505.86 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 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	점퍼를 사용하여 포지티브 또는 네거티브 선택 가능

## 결선 데이터

풀 수(제어 측)	37-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 풀에 대한 최대 전류	3.15 A
채널당 최대 전류	0.5 A		

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

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	2.5 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 12

결선 유형	텐션 클램프 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	텐션 클램프 결선
클램프 범위, 최대	2.5 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 폐를, 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 I-M-DP SD Z**

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

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

도면

