

RS 16AIO DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	1308270000
유형	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
수량	1 items

RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	72 mm	깊이 (인치)	2.8346 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	205 mm	폭 (인치)	8.0709 inch
순중량	351 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	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	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 DP SD Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 필드

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

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

공급 결선

결선의 유형	텐션 클램프 결선
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²
연결, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26
조임 토크, 최소	0.5 Nm
탈피 길이	6 mm

클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²
연결, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
슬리브 채용 연결, 최대	2.5 mm ²
플라스틱 소매 채용 폐를, 최대	2.5 mm ²
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 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

