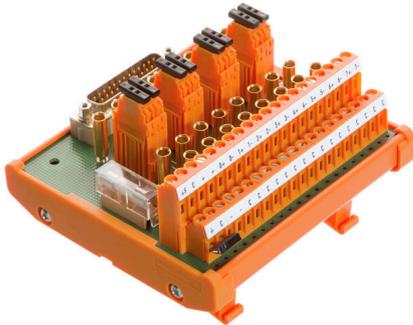


RS 8AIO I-M-DP SD Z

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, 아이솔레이터, 2-와이어, 텐션 클램프 결선
주문 번호	9449110000
유형	RS 8AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4032248253487
수량	1 items

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	114 mm	폭 (인치)	4.4882 inch
순중량	327 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)	25-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		

기술 데이터

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	텐션 클램프 결선
슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²	탈피 길이	7 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

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	0.2 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm ²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 24	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 14
탈피 길이	7.5 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 8AIO I-M-DP SD Z

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

도면

www.weidmueller.com

