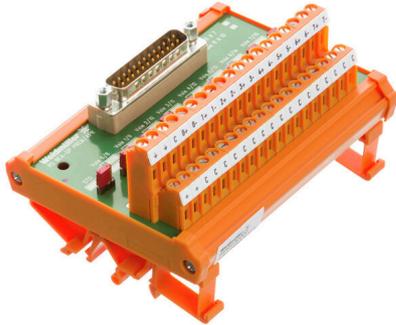


RS 8AI PREM/APR SD S

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, 스크류 결선
주문 번호	9448030000
유형	RS 8AI PREM/APR SD S
GTIN (EAN)	4032248253333
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2026-02-10T00:00:00+01:00

RS 8AI PREM/APR SD S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	72 mm	길이 (인치)	2.8346 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	116 mm	폭 (인치)	4.5669 inch
순중량	206.8 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-bd0aeee3697a

정격 데이터 UL

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

일반 데이터

채널별 LED 상태 디스플레이	아니요	채널별 차단	예
전압 측정 지점	아니요	전류 측정 테스트 지점	아니요
테스트 지점의 유형	아니요	공급 전압의 LED 상태	아니요
전원 공급 퓨즈	아니요	공통 폴 극성	점퍼를 사용하여 포지티브 또는 네거티브 선택 가능

결선 데이터

폴 수(제어 측)	25-극 플러그	결선 공급	LL2N 5.08mm
보호 접지 결선	SUB-D 플러그인 커넥터의 차폐	배선 시스템	2-와이어
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		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm ²

RS 8AI PREM/APR SD S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

슬리브 채움 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	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm ²
클램프 범위, 최대	6 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 채움 연질, 최대	2.5 mm ²
슬리브 채움 연질, 최소	0.5 mm ²	플라스틱 소매 채움 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 8AI PREM/APR SD S

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

도면

www.weidmueller.com

