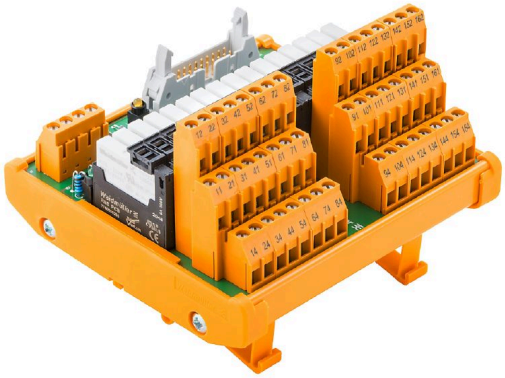
데이터 시트

RSMS-16H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

PLC 또는 다른 유형의 제어장치에 결선될 공통 양극 및 음극이 있는 릴레이 베이스(RSM) 4, 8 또는 16개의 RCL 릴레이(12.7 mm) 또는 RSS(6.1 mm)로 구성된 인터페이스 제어장치로의 결선은 플러그형 커넥터를 사용하거나 IEC 60603-13 커넥터가 있는 직접 배선을 사용해 구성할 수 있습니다. 광범위한 옵션:

- 1 또는 2개의 CO 접점(16/8/6 A 릴레이 포함)
- 5 ~ 230 V의 전압
- 스크류, 텐션 클램프 또는 PUSH IN 결선
- 바이드뮬러의 반도체 릴레이와 호환 가능

여러 종류의 릴레이는 입력 및 출력 간은 물론 릴레이 상의 인접 접점 간의 전기적 절연을 제공합니다. 이러한 점은 제어장치에서 다양한 전압 사용을 가능하게 하며, 여러 필드 요소가 안전하게 적응하는 데 필요한 환경을 조성합니다.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSM, 스크류 결선
주문 번호	1457300000
유형	RSMS-16H 24V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263633
수량	1 items

RSMS-16H 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	85 mm	깊이 (인치)	3.3464 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	112 mm	폭 (인치)	4.4094 inch
순중량	398.82 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	7.1 mA	작동 온도 UL, 최소	0 °C
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 DC UN (공급)	24 V
정격 전류(공급)	1 A	정격 전압 DC UN (입력)	24 V
정격 전압 AC UN (출력)	250 V	정격 전류 I최대 (출력)	3.5 A

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	릴레이별 퓨즈	아니요
공급 전압의 LED 상태	노란색	전원 공급 퓨즈	아니요

결선 데이터

폴 수(제어 측)	20-극 플러그	결선(필드 측)	LL3R 5.08 mm
제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터, LL 5.08mm		

정격 데이터

기계적 서비스 수명	5 x 106 스위칭 사이클

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	7.1 mA

RSMS-16H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 출력

릴레이 유형	RSS	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	정격 전압	≤ 250 V AC
최대 AC 연속 전류	4.5 A	최소 접점 전류	100 mA
최소 접점 전압	5 V		

절연 조정(EN50178)

정격 입력 절연 전압	<50 V AC	정격 출력 절연 전압	250 V AC
과전압 범주 입력/출력	III	과전압 범주 출력/출력	II
오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	6 kV
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV	간격 입력/출력	≥ 5.5 mm

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

공급 결선

결선의 유형	스크류 결선	클램프 범위, 최소	0.13 mm²
클램프 범위, 최대	6 mm²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm²
경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm²
연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm²	슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm²
슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	2.5 mm²
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

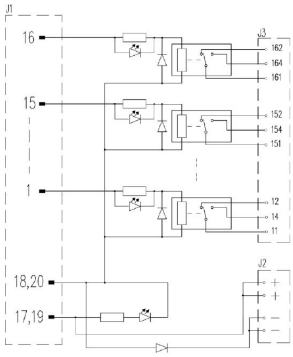
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

절연 조정(EN50178)

오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	6 kV
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV		

RSMS-16H 24V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

도면