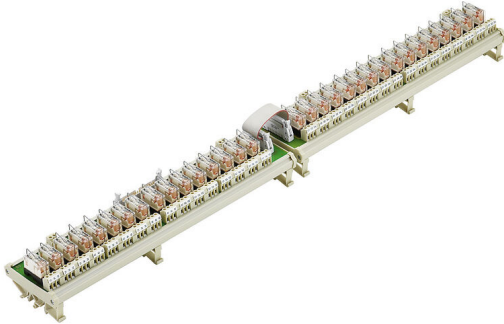


RS F40 16RS OUT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



RS F40 또는 RS F10 인터페이스 요소(32 또는 8 신호용)를 통해, PLC에서 오는 신호를 릴레이를 사용하여 센서 및 필드 액추에이터와 분리할 수 있습니다.

기본 특성은 다음과 같습니다.

- 텐션 클램프 또는 스크류 결선 시스템
- 신호는 바이트에 따라 그룹화됩니다.
- 표준 TS35 장착 레일에 설치하기 위한 RS 45 프로파일 섹션의 매우 컴팩트한 모듈입니다.

일반 주문 데이터

버전	RCL314024, 스크류 결선
주문 번호	8224181001
유형	RS F40 16RS OUT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248063338
수량	1 items
배송 상태	단종

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	76 mm	길이 (인치)	2.9921 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	350 mm	폭 (인치)	13.7795 inch
순중량	748 g		

온도

보관 온도	-40...70 °C	작동 온도	0...55 °C
-------	-------------	-------	-----------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	0fd0d740-f177-4ac0-84cb-3d19c0ed02de

일반 데이터

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

결선 데이터

폴 수(제어 측)	40-극 플러그	결선 공급	LP 5.08mm
결선(필드 측)	LP 5.08mm	제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터

정격 데이터

기계적 서비스 수명	3 x 10 ⁷ 스위칭 사이클	켜기 지연	< 8 ms
끄기 지연	< 7 ms		

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	30 mA
전원 정격	0.75 W		

정격 데이터 출력

최소 스위칭 전류	100 mA	릴레이 유형	RCL314024
출력 유형	무전위 접점	접점 재료	AgNi 90/10
최대 AC 연속 전류	6 A	AC 피크 전류	8 A
최소 접점 전류	0.01 A	최소 접점 전압	12 V

기술 데이터

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 입력 절연 전압	< 50 V AC
정격 출력 절연 전압	< 250 V AC	과전압 범주 입력/입력	II
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	4.4 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 mm ²	슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm ²
슬리브 채용 연결, 최대	2.5 mm ²	연결, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연결, 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	연결, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
연결, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²	슬리브 채용 연결, 최대	2.5 mm ²
슬리브 채용 연결, 최소	0.5 mm ²	플라스틱 소매 채용 패들, 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		

도면



액세서리

1 CO 접점(AgNi 접점)



TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소재

일반 주문 데이터

유형	RCL314024	버전	
주문 번호	8693260000	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24	
GTIN (EAN)	4032248364718	V DC, 연속 전류: 16 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No	
수량	20 ST		