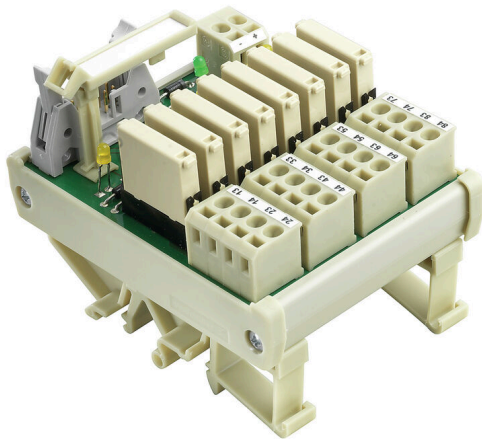


RS F10 8RS OUT LMZF

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	FUJITSU NYP-24WK, 텐션 클램프 결선
주문 번호	8430990000
유형	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
수량	1 items
배송 상태	단종

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	73 mm	길이 (인치)	2.874 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	78 mm	폭 (인치)	3.0709 inch
순중량	116.43 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
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

일반 데이터

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

결선 데이터

폴 수(제어 측)	10-극	제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터
-----------	------	----------	--

정격 데이터

기계적 서비스 수명	3 x 10 ⁷ 스위칭 사이클	켜기 지연	< 5 ms
끄기 지연	< 15 ms		

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	5 mA ± 15%
전원 정격	0.5 W		

정격 데이터 출력

최소 스위칭 전류	10 mA	릴레이 유형	FUJITSU NYP-24WK
출력 유형	무전위 접점	접점 재료	AgNi 골드 플래시
최대 AC 연속 전류	3 A	AC 피크 전류	5 A
최소 접점 전류	0.1 mA	최소 접점 전압	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

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 출력/출력	II	과전압 범주 출력/출력	II
오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	2 kV
절연 테스트 전압 AC	2 kV	간격 입력/출력	≥ 7 mm

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	텐션 클램프 결선
슬리브 채움 연결, 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	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

공급 결선

결선의 유형	텐션 클램프 결선	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm ²	연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²	슬리브 채움 연결, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 14
탈피 길이	7 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		

RS F10 8RS OUT LMZF

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

도면

www.weidmueller.com

