



PLC와 필드 간의 전기 신호 전송을 위한 릴레이별 디지털 출력 인터페이스

- 플러그형 릴레이를 사용한 전기 절연
- 통합된 LED 상태 디스플레이
- 스크류 또는 텐션 클램프 결선
- 릴레이 전환은 PLC에 의해 수행되거나 릴레이에 의해 수동으로 수행될 수 있습니다.
- 두 가지 버전 제공: 컴팩트(RSS 릴레이) 또는 표준(RSS 릴레이)

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSM PLC, 16(스위치 포함), RCL, 텐션 클램프 결선
주문 번호	1129130000
유형	RSM-16 PLC SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910533
수량	1 items

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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	68 mm	깊이 (인치)	2.6772 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	255 mm	폭 (인치)	10.0394 inch
순중량	770 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	22 mA	작동 온도 UL, 최소	-25 °C
작동 온도 UL, 최대	50 °C	정격 전압 DC UN (공급)	24 V
정격 전류(공급)	2 A	정격 전류 퓨즈(공급)	2.5 A
정격 전압 DC UN (입력)	24 V	정격 전압 AC UN (출력)	250 V
정격 전류 I 최대 (출력)	4 A		

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	릴레이별 퓨즈	아니요
접촉기	예(코일 측)	공급 전압의 LED 상태	노란색
전원 공급 퓨즈	2.5 A	기본 설정	공유 마이너스 결선

결선 데이터

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

정격 데이터

기계적 서비스 수명	3 x 10 ⁷ 스위칭 사이클
------------	-----------------------------

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	22 mA
-------	---------------	-------	-------

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 출력

릴레이 유형	RCL	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	정격 전압	250 V AC
최대 AC 연속 전류	6 A	AC 피크 전류	16 A
최소 접점 전류	0.01 A	최소 접점 전압	10 V

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	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
간격 입력/입력	≥ 0.2 mm	간격 출력/출력	≥ 1.17 mm

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	텐션 클램프 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	1.5 mm ²	슬리브 채용 연결, 최소	0.25 mm ²
슬리브 채용 연결, 최대	1.5 mm ²	연결, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²
연결, 최소 H05(07) V-K	0.13 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.13 mm ²	탈피 길이	6 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	0.13 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²	연결, 최소 H05(07) V-K	0.13 mm ²
연결, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²	슬리브 채용 연결, 최대	1.5 mm ²
슬리브 채용 연결, 최소	0.25 mm ²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 14
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		

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

도면

