

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



그림과 유사

PLC 또는 다른 유형의 제어장치에 결선될 공통 양극 및음극이 있는 릴레이 베이스(RSM) 4, 8 또는 16개의 RCL릴레이(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, PUSH IN
주문 번호	<u>1447480000</u>
유형	RSM-4 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252217
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

30HS 준수 UL 템A VIII File Number Search UL 행사이트 US 번집(UR) E141197 지수 및 중량 같이 66 mm 본이 (먼지) 2.5984 inch 보이 87 mm 본이 (먼지) 3.4252 inch 보이 87 mm 본이 (먼지) 3.4252 inch 보이 111.15 g P도 보관 모두 4060 °C 작동 운도 -2550 °C 환경제품 규정 준수 ***********************************				
중인 중	승인			
NOHS 준수 IL File Number Search UL 웹사이트 US 번호(IR) E141197 지수 및 중량 20 68 mm 월이(인치) 2.5984 inch 환이 87 mm 월이(인치) 3.4252 inch 목(인치) 3.4252 inch 목(인치) 2.7165 inch 존중함 111.15 g 2도 라면 온도 라면 본자 4060 °C 작동 온도 -2550 °C 환경제품 규정 준수 하여당 준수 에의 존재 하여당 연제해당되지나 일려진 경우) 7a, 7cl IEACH SVHC Land 7439-92-1, 4.4*isopropylidenediphonol 80-05-7 IEACH SVHC Land 7439-92-1, 4.4*isop				
20HS 준수 UL File Number Search UL File Numb	승인	//-	Lor	
20HS 준수 UL File Number Search UL File Numb		(4 13		
UL File Number Search 인요(UR) E141197 차수 및 중량 값이 66 mm 발이(인치) 2.5984 inch 보이 87 mm 발이(인치) 3.4252 inch 를이(인치) 2.7165 inch 전에 (원명 전) 111.15 g 온도 보관 문도 4060 °C 작동 문도 -2550 °C 환경 제품 규정 준수 ROHS 준수 상태 존수 사례 존수 사례 존수 사례 존상 전기에 전기에 전기에 전기에 전기에 전기에 인요 전기에			8	
인증 번호(UR) E141197 처수 및 중량 값이 66 mm	ROHS	준수		
지수 및 중량	UL File Number Search			
없이 87 mm 불이 (인치) 2.5984 inch 269 mm 불이 (인치) 3.4252 inch 111.15 g 보관은도 111.15 g 무선의 존재 기기	인증 번호(UR)	E141197		
높이 용9 mm	치수 및 중량			
높이 용9 mm	7101	66	7101 (01 71)	2 E004 in ala
나비 순종량 69 mm (순종량) 폭(인치) 2.7165 inch 온도 보관 온도 4060 °C 작동 온도 -2550 °C 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 (전례제 한되거나 알려진 경우) 7a, 7cl For Table Manual Supply Wildered Report Programmer Pro				
순종량 111.15 g 온도 보관 온도 4060 °C 작동 온도 -2550 °C 환경 제품 규정 준수 ROHS 준수 상태 준수, 에외 존재 ROHS 인제(해당되거나 알려진 경우) 7a, 7c Lead 7 439-92-1, 4,4 'isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전입 DC UN(공급) 24 V 정격 전임 DC UN(공급) 24 V 정격 전임 DC UN(출력) 250 V 정격 전임 ISO IN (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 축) LMFS 5.08 mm 제어 축의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA	<u>표이</u> 너비		폭 (인치)	
보관 온도 4060 °C 작동 온도 -2550 °C 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a, 7c1 REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,4'isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752(3-a24I-4lef-89c4-1/29f52d01390) 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 장격 전입 DC UN (공급) 24 V 정격 전함 DC UN (공급) 24 V 정격 전함 AC UN (출력) 250 V 정격 전함 DC UN (공급) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선 데이터 기계적 서비스 수명 30 × 106 스위칭 사이를 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 입력 일래 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA				
환경 제품 규정 준수 ROHS 준수 상태 준수, 예외 존재 ROHS 인제(해당되거나 알려진 경우) 7a, 7c REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4.4*isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전류(공급) 1A 정격 전압 DC UN (임력) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전류 I최대 (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 병 RCL 출력 유형 무전위 접점	온도			
환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재 RoHS 전수 상태 준수, 예외 존재 RoHS 전부 상태 Lead 7439-92-1, 4.4*isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 운도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전류(공급) 1 A 정격 전압 DC UN (임력) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전류 I최대 (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 축) LMFS 5.08 mm 제어 축의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 인터 임력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 업력 임력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 밀레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점		-40 60°C	자도 오ㄷ	-25 50°C
RoHS 준수 상태		-4000 C	·	-200U C
RGHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,4*isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전압 DC UN (임력) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전략 I최대 (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 축) LMFS 5.08 mm 제어 축의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 전압 DC UN (입력) 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력	환경 제품 규정 준수			
RehS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,414isopropylidenediphenol 80-05-7 SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전압 DC UN (임력) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전략 I최대 (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 축) LMFS 5.08 mm 제어 축의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이를 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력	RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 정격 데이터 UL 작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전압 DC UN (임례) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전략 IA H IA				
정격 데이터 UL 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 (일력) 24 V 정격 전류(공급) 250 V 정격 전류, 최대 (출력) 250 V 정격 전류, 최대 (출력) 4.6 A 일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 측) LMFS 5.08 mm 제어 측의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력		Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7		
작동 온도 UL, 최소 0 °C 작동 온도 UL, 최대 25 °C 정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전략 DC UN (임력) 24 V 정격 전략 DC UN (임력) 250 V 정격 전략 I최대 (출력) 4.6 A 일반 대이터 보다 전압 DC UN (원력) 목색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 보다 보다 전압의 보다 상태 노란색 경기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 보다 24 V DC ± 10% 입력 전략 16.7 mA 정격 데이터 출력	SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c	4-f29f52d01390	
정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전류(공급) 1 A 정격 전압 DC UN (입력) 24 V 정격 전압 DC UN (입력) 250 V 정격 전류 L최대 (출력) 250 V 정격 전유 L최대 (출력) 250 V 정격 전유 L최대 (출력) 250 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전압 전압 ID	정격 데이터 UL			
정격 전압 DC UN (공급) 24 V 정격 전류(공급) 1 A 정격 전압 DC UN (입력) 24 V 정격 전압 DC UN (입력) 250 V 정격 전류 L최대 (출력) 250 V 정격 전유 L최대 (출력) 250 V 정격 전유 L최대 (출력) 250 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전압 전압 ID	자도 오드 !!! 최소	0.00	자도 오드 내 - 치대	25 °C
정격 전압 DC UN (입력) 24 V 정격 전압 AC UN (출력) 250 V 정격 전류 I최대 (출력) 4.6 A 2 250 V 정격 전류 I최대 (출력) 4.6 A 2 250 V 3대 전압의 LED 상태 도반색 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
일반 데이터 릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선 데이터 결선데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력	정격 전압 DC UN (입력)	24 V		
릴레이별 LED 상태 디스플레이 녹색 공급 전압의 LED 상태 노란색 결선 데이터 결선(필드 측) LMFS 5.08 mm 제어 측의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점		4.6 A		
결선 데이터 결선(필드 측) LMFS 5.08 mm 제어 측의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	일반 데이터			
결선 데이터 결선(필드 측) LMFS 5.08 mm 제어 측의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 립레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	리레이병 LED 사태 디스프레이	노새	고그 저아이 LED 사태	누 라 새
결선(필드 측) LMFS 5.08 mm 제어 측의 결선 LMFS 5.08 mm 정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 립레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점		77	08 687 64	<u> </u>
정격 데이터 기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	결선 데이터 			
기계적 서비스 수명 30 x 106 스위칭 사이클 정 격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정 격 데이터 출력 RCL 출력 유형 무전위 접점	결선(필드 측)	LMFS 5.08 mm	제어 측의 결선	LMFS 5.08 mm
정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	정격 데이터			
정격 데이터 입력 입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이킄		
입력 전압 24 V DC ± 10% 입력 전류 16.7 mA 정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점		-110 111		
정격 데이터 출력 릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	정격 네이터 입력 			
릴레이 유형 RCL 출력 유형 무전위 접점	입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	16.7 mA
	정격 데이터 출력			
	릴레이 유형	RCL	출력 유형	무전위 접점
	절점 재료			

2 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

최대 AC 연속 전류	6 A	최소 접점 전류	0.1 A
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	필스 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	PUSH IN
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	면질, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.02 mm ²	- 경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.12 mm ²	 탈피 길이	10 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.12 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

분류

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	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		

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



