데이터 시트

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

제품 이미지, 그림과 유사

그림과 유사

IP 68 JACKPAC 인클로저에 장착되는 JPR 릴레이는 전기적 격리 유무에 상관 없이 사용할 수 있습니다. 스위칭 증폭기는 24 Vdc 스위치 출력을 최대 2 A로 증폭합니다. 출력부의 스위칭 전압은 T-정션을 통해 공급됩니다.

일반 주문 데이터

버전	JACKPAC, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 %, 연속 전류: 2 A, M12 플러그/소켓, A-코딩
주문 번호	8771430000
유형	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
수량	1 items

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	83 mm	깊이 (인치)	3.2677 inch
높이	14.4 mm	높이 (인치)	0.5669 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	50.5 g		

온도

보관 온도	-25 °C...70 °C	주변 온도	-25 °C...70 °C
작동 온도			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

입력

정격 제어 전압	24 V DC ±20 %	정격 제어 전압	24 V DC ± 20 %
정격 전류 DC	8 mA	전원 정격	200 mW
인입 / 강하 전압, typ.	16.8 V / 1.2 V DC	인입 / 강하 전류, typ.	5 mA / 1 mA DC
상태 표시기	아니요	보호 회로	환류 다이오드

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC ±20 %	전원 정격	200 mW
상태 표시기	아니요	보호 회로	환류 다이오드

출력

연속 전류	전류	2 A	
최대 스위칭 전압, AC	48 V		
최대 스위칭 전압, DC	24 V		
연속 전류	2 A		
AC 스위칭 용량(저항), 최대	48 VA @ 48 V		
AC 스위칭 용량, 최대	48 VA		
스위칭 용량	48 V		
DC 스위칭 용량(저항), 최대	48 W @ 24 V		
DC 스위칭 용량, 최대	48 W		
스위칭 용량	24 V		
켜기 지연	약 5 ms		
스위치온 지연	시간	공칭	6 ms
	시간	6 ms	
	신호	≤	

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

스위치 온 지연	≤ 6 ms		
끄기 지연	≤ 12 ms		
스위치 오프 지연	시간	공칭	6 ms
	시간	6 ms	
	신호	≤	
스위치 오프 지연	≤ 6 ms		
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz		
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

부하 측

연속 전류	2 A	켜기 지연	약 5 ms
끄기 지연	≤ 12 ms		

일반 데이터

컬러 코드	회색	UL 94 가연성 등급	V-0

절연 조정

정격 전압	300 V	서지 전압 범주	III
오염 심각도	2	보호 등급	IP67

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	보호 등급	IP67

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E141197

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E141197

결선 데이터

와이어 결선 방식	M12 플러그/소켓, A-코딩

출력

스위칭 전압, 최대	48 V AC; 24 V DC

정격 IECEx/ATEX/cUL

인증 번호(cULus)	E141197

분류

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

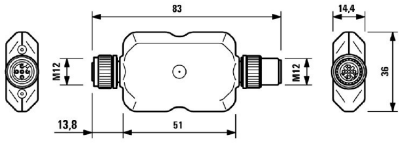
JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

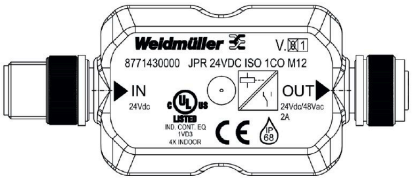
www.weidmueller.com

도면

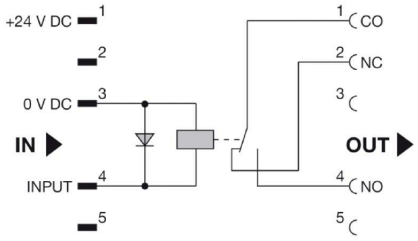
상세 도면



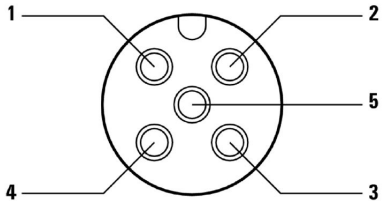
Dimensional drawing



배선도



피닝



JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

액세서리

PUR 무할로겐 검은색(U)

센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드뮬러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

유형	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	버전
주문 번호	9457340030	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 5, 0.3 m, 핀,
GTIN (EAN)	4008190311230	직선형 - 소켓, 직선형, 차폐 : 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR,
수량	1 ST	할로겐: 아니요
유형	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	버전
주문 번호	9457340060	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 5, 0.6 m, 핀,
GTIN (EAN)	4008190311247	직선형 - 소켓, 직선형, 차폐 : 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR,
수량	1 ST	할로겐: 아니요
유형	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	버전
주문 번호	9457340150	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 5, 1.5 m, 핀,
GTIN (EAN)	4008190311278	직선형 - 소켓, 직선형, 차폐 : 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR,
수량	1 ST	할로겐: 아니요

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)

어느 응용 분야에도 이상적인 공구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다.Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY-M12-DM	버전
주문 번호	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
수량	1 ST	

JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

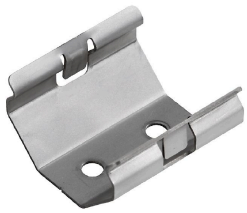
액세서리

분배기

일반 주문 데이터

유형	SAI-Y-5S PARA 2M12	버전
주문 번호	1783430000	Y-플러그, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
수량	1 ST	

JACKPAC® Zubehör



바이드뮬러는 전 세계 커넥터 업계의 리더 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드뮬러가 제품명 SAI로 분류하고 있는 원형 커넥터입니다. 바이드뮬러의 엔지니어들은 SAI 제품 개발 시 많은 사용자와의 협력을 통해 항상 합리적이고 비용 효율적인 설치 개념을 달성하는 데 집중했으며 전세계에서 기능과 품질의 측면에서 표준으로 자리 잡은 유명 제품들을 시장에 공급해 왔습니다. 한 가지 예가 Jackpac® 제품군입니다. 이 모듈은 방수 신호 변환기입니다.

일반 주문 데이터

유형	JP CLIP M	버전
주문 번호	8778490000	JACKPAC, 릴레이 모듈
GTIN (EAN)	4032248448418	
수량	10 ST	