데이터 시트

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

그림과 유사

타이밍 릴레이는 자동화 엔지니어링 분야에 사용되어 높은 클럭 속도로 인해 발생하는 오작동을 보정합니다.
짧은 펄스가 확장되어 다운스트림 컨트롤 콤포넌트에서 안정적으로 식별됩니다.
딜레이 생성 및 해제, 클럭 발생기 및 스타/델타 스위치오버와 같은 다양한 타이밍 기능을 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	JACKPAC, 펄스 신장 회로, 접점 개수: 1, NO 접점, AgSnO, 정격 제어 전압: 18~24~30 V DC, 연속 전류: 0.4 A, M12 플러그/소켓, A-코딩
주문 번호	8836630000
유형	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-11-30T00:00:00+01:00

데이터 시트

JPTA100MS 24VDC PNP 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	85.5 mm	깊이 (인치)	3.3661 inch
높이	14.4 mm	높이 (인치)	0.5669 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	50 g		

온도

보관 온도	-20 °C...85 °C	주변 온도	0 °C...60 °C
작동 온도			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

입력

정격 제어 전압	18...24...30 V DC	정격 제어 전압	18 V...24 V...30 V DC ± 25 %
정격 전류 DC	3,5...7,0...10,0 mA	최소 펄스 기간	1 ms

제어 측

정격 제어 전압	18...24...30 V DC

출력

연속 전류	전류	0.4 A	
정격 스위칭 전압	18...30 V DC		
최대 스위칭 전압, DC	30 V		
연속 전류	0.4 A		
끄기 지연	100 ms		
스위치 오프 지연	시간	공칭	100 ms
	시간	100 ms	
	신호	≤	
스위치 오프 지연	≤ 100 ms		
최대 스위칭 전류	400 mA		

부하 측

정격 스위칭 전압	18...30 V DC	연속 전류	0.4 A
최대 스위칭 전류	400 mA	끄기 지연	100 ms

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

전면 마운팅에 적합	아니요	장착 레일	장착 플레이트
테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요

절연 조정

정격 전압	32 V	서지 전압 범주	I
오염 심각도	2	보호 등급	IP67
임펄스 내전압	330 V		

절연 조정

정격 전압	32 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	I	임펄스 내전압	330 V
보호 등급	IP67		

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E141197

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cULus)	E141197

출력

스위칭 전압, 최대	30 V DC

정격 IECEx/ATEX/cUL

인증 번호(cULus)	E141197

분류

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

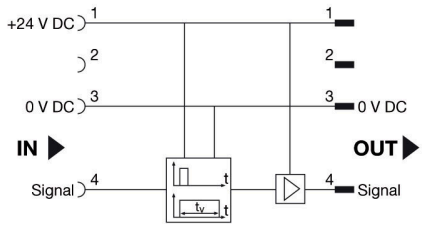
JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

도면

배선도



JPTA100MS 24VDC PNP 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	

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

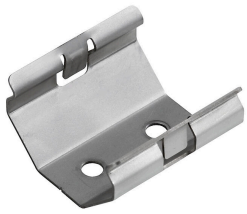
액세서리

분배기

일반 주문 데이터

유형	SAI-Y-5S PARA 2M12	버전
주문 번호	1783430000	Y-플러그, M12, 신호 분배기
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	