

**JPP NPN PNP 24VDC**

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

www.weidmueller.com



JPP 레벨 컨버터는 NPN 신호를 PNP 신호로 그리고 그 반대로 변환합니다. 이를 통해 기존 회로에 최적으로 적용할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	JACKPAC, 레벨 컨버터, 정격 제어 전압: 18~24~30 V DC, 정격 스위칭 전압: 18 ~ 30 V DC, 연속 전류: 0.4 A, M12 플러그/소켓, A-코딩
주문 번호	<a href="#">8852350000</a>
유형	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

높이	14.4 mm	높이 (인치)	0.5669 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
길이	83 mm	길이 (인치)	3.2677 inch
순중량	48.5 g		

온도

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

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

입력

정격 제어 전압	18...24...30 V DC	정격 제어 전압	18 V...24 V...30 V DC
----------	-------------------	----------	-----------------------

제어 측

정격 제어 전압	18...24...30 V DC	센서	2-/ 3-컨덕터 센서 NPN-유형
센서용 입력 전류	<200 mA		

출력

연속 전류	전류	0.4 A
정격 스위칭 전압	최소	30 V
	전압 유형	DC
	최대	18 V
정격 스위칭 전압	18...30 V DC	
연속 전류	0.4 A	

부하 측

정격 스위칭 전압	18...30 V DC	연속 전류	0.4 A
정격 스위칭 전류	400 mA	최대 부하 시의 전압 강하	≤ 1 V

일반 데이터

컬러 코드	회색
-------	----

**JPP NPN PNP 24VDC**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

**절연 조정**

정격 전압	32 V	서지 전압 범주	I
오염 심각도	2	보호 등급	IP67
임펄스 내전압	500 V		

**절연 조정**

정격 전압	32 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	I	임펄스 내전압	500 V
보호 등급	IP67		

**인증/표준의 추가 세부 사항**

표준 규격	DIN EN 50178, UL508	인증 번호(cULus)	E141197
-------	---------------------	--------------	---------

**인증/표준의 추가 세부 사항**

표준 규격	DIN EN 50178, UL508	인증 번호(cULus)	E141197
-------	---------------------	--------------	---------

**결선 데이터**

와이어 결선 방식	M12 플러그/소켓, A-코딩
-----------	------------------

**출력**

스위칭 전압, 최대	18...30 V DC
------------	--------------

**정격 IECEx/ATEX/cUL**

인증 번호(cULus)	E141197
--------------	---------

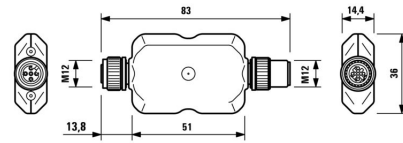
**케이블의 기술 사양**

차폐	아니요	폴 수	1
----	-----	-----	---

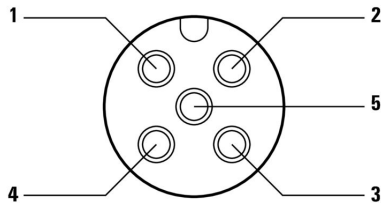
**분류**

ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

치수 도면



피닝



## JPP NPN PNP 24VDC

**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. 구조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드플러 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	<a href="#">9457340030</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 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	<a href="#">9457340060</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 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	<a href="#">9457340150</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 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 도구 Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 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	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
수량	1 ST	

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

액세서리

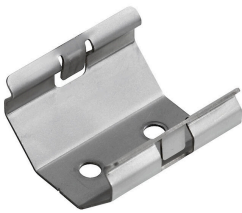
분배기



일반 주문 데이터

유형	SAI-Y-5S PARA 2M12	버전	
주문 번호	<a href="#">1783430000</a>		Y-플러그, M12, 신호 분배기
GTIN (EAN)	4032248183364		
수량	1 ST		

JACKPAC® Zubehör



바이드물러는 전 세계 커넥터 업계의 리더 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드블러가 제품명 SAI로 분류하고 있는 원형 커넥터입니다. 바이드물러의 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	<a href="#">8778490000</a>		JACKPAC, 릴레이 모듈
GTIN (EAN)	4032248448418		
수량	10 ST		