

## JPP NPN PNP 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Преобразователи (уровня) сигнала JPP преобразуют сигналы с NPN на PNP или с PNP на NPN. Таким образом гарантируется оптимальное согласование имеющихся коммутируемых цепей.

### Основные данные для заказа

Версия	JACKPAC, Инвертер уровня, Номинальное напряжение: 18...24...30 В DC, Номинальное напряжение переключения: 18...30 В DC, Ток: 0,4 А, Вилка/гнездо M12, кодировка A
Заказ №	<a href="#">8852350000</a>
Тип	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
Кол.	1 Штука

## JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

### Размеры и массы

Высота	14.4 mm	Высота (в дюймах)	0.5669 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Длина	83 mm	Длина (в дюймах)	3.2677 inch
Масса нетто	48.5 g		

### Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

### Вход

Номинальное напряжение	18...24...30 V DC	Номинальное напряжение	18 V...24 V...30 V DC
------------------------	-------------------	------------------------	-----------------------

### сторона управления

Номинальное напряжение	18...24...30 V DC	Датчик	2-/ 3-проводной датчик NPN-типа
Ток питания для датчика	<200 mA		

### Выход

Непрерывный ток	Ток	0.4 A
	Номин. напряжение переключения	30 V
	Тип напряжения	DC
Номинальное напряжение переключения	макс.	18 V
	Номинальное напряжение переключения	18...30 V DC
Ток	0.4 A	

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	18...30 V DC	Ток	0,4 A
Номинальный ток переключения	400 mA	Падение напряжения при макс. нагрузке	≤ 1 В

### Общие данные

Цветовой код	серый
--------------	-------

**JPP NPN PNP 24VDC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	32 V	Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP67
Импульсное перенапряжение, до	500 V		

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	32 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	I	Импульсное перенапряжение, до	500 V
Вид защиты	IP67		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	DIN EN 50178, UL508	Сертификат № (cULus)	E141197
-------	---------------------	----------------------	---------

**Дополнительные сведения о сертификатах/стандартах**

Нормы	DIN EN 50178, UL508	Сертификат № (cULus)	E141197
-------	---------------------	----------------------	---------

**Выход**

Переключающее напряжение, макс.	18...30 V DC
---------------------------------	--------------

**Размеры**

Метод проводного соединения	Вилка/гнездо M12, кодировка A
-----------------------------	----------------------------------

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL**

Сертификат № (cULus)	E141197
----------------------	---------

**Технические характеристики кабеля**

Экранированный	Нет	Количество контактов	1
----------------	-----	----------------------	---

**Классификации**

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		

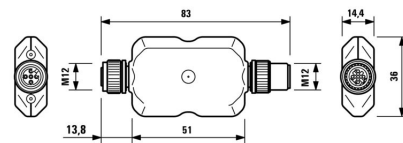
**JPP NPN PNP 24VDC**

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

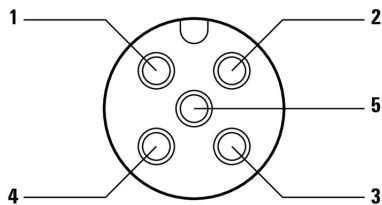
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Развод контактов**



## JPP NPN PNP 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Полиуретан без содержания галогенов, черный (U)



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает сконфигурированное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

### Основные данные для заказа

Тип	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457340030</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311230	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 0.3 m, Вилка, прямая
Кол.	1 ST	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457340060</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311247	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 0.6 m, Вилка, прямая
Кол.	1 ST	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Тип	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Версия
Заказ №	<a href="#">9457340150</a>	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная
GTIN (EAN)	4008190311278	линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая
Кол.	1 ST	- Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

## JPP NPN PNP 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY-M12-DM	Версия	
Заказ №	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Кол.	1 ST		

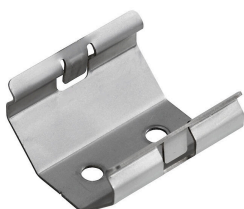
### Распределители



### Основные данные для заказа

Тип	SAI-Y-5S PARA 2M12	Версия	
Заказ №	<a href="#">1783430000</a>	Y-образный вилка, M12, Умножитель сигнала	
GTIN (EAN)	4032248183364		
Кол.	1 ST		

### JACKPAC® Zubehör



В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и — в сотрудничестве с главными пользователями продукции — поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Примером является семейство изделий Jackpac®. Данные модули представляют собой водонепроницаемые преобразователи сигналов.

### Основные данные для заказа

Тип	JP CLIP M	Версия	
Заказ №	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Релейный модуль	
GTIN (EAN)	4032248448418		
Кол.	10 ST		