

## JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



JPP úroňové převodníky převádí NPN signály do PNP signálů a naopak. To zaručuje optimální přizpůsobení ke stávajícím obvodům.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	JACKPAC, Převodník hladiny, Jmenovité řídicí napětí: 18...24...30 V DC , Rated switching voltage: 18...30 V DC, Trvalý proud: 0,4 A, M12 - zástrčka/patice, kódování A
Číslo objednávky	<a href="#">8857030000</a>
Typ	JPP PNP NPN 24VDC
GTIN (EAN)	4032248573332
Množství	1 items

## JPP PNP NPN 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E141197

### Rozměry a hmotnosti

Výška	14.4 mm	Výška (v palcích)	0.5669 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1.4173 inch
Délka	83 mm	Délka (v palcích)	3.2677 inch
Čistá hmotnost	39.5 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...60 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	18...24...30 V DC	Jmenovité řídicí napětí	18 V...24 V...30 V DC
-------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------

### Řídicí strana

Jmenovité řídicí napětí	18...24...30 V DC	Snímač	2-/ 3vodičový snímač typu PNP
Vstupní proud pro snímač	<200 mA		

### Výstup

Stejnoseměrný proud	Proud	0.4 A
	Jmenovité spínací napětí	30 V
Rated switching voltage	Typ napětí	DC
	max.	18 V
Trvalý proud	0,4 A	

### Strana zátěže

Rated switching voltage	18...30 V DC	Trvalý proud	0,4 A
Rated switching current	400 mA	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 0,3 V

### Obecné údaje

Barevný	Šedá
---------	------

## JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	32 V	Kategorie rázového napětí	I
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP67
Impulse withstand voltage	500 V		

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	32 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	I	Impulse withstand voltage	500 V
Stupeň krytí	IP67		

## Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, UL508	Č. osvědčení (cULus)	E141197
-----------	---------------------	----------------------	---------

## Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, UL508	Č. osvědčení (cULus)	E141197
-----------	---------------------	----------------------	---------

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	M12 - zástrčka/patice, kódování A
-------------------------	--------------------------------------

## výstup

Přepínací napětí, max.	18...30 V DC
------------------------	--------------

## Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (cULus)	E141197
----------------------	---------

## Technické specifikace kabelu

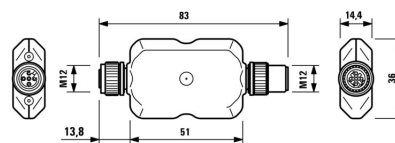
Stíněný	Ne	Počet pólů	1
---------	----	------------	---

## Klasifikace

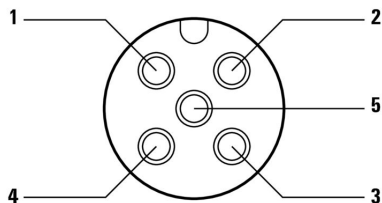
ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Připínání



## JPP PNP NPN 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### PUR bez obsahu halogenů, černá barva (U)



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Verze
Číslo	<a href="#">9457340030</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.3 m,
objednávky		pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311230	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Verze
Číslo	<a href="#">9457340060</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.6 m,
objednávky		pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311247	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Verze
Číslo	<a href="#">9457340150</a>	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1.5 m,
objednávky		pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311278	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci  
Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze
Číslo	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	

**JPP PNP NPN 24VDC**

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

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

**Příslušenství****Rozvaděče****Všeobecné objednací údaje**

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1783430000</a>	Zástrčka Y, M12, Distributor signálu	
GTIN (EAN)	4032248183364		
Množství	1 ST		

**Příslušenství JACKPAC®**

Společnost Weidmüller je nyní předním světovým poskytovatelem konektorů. Stěžejním produktem v této řadě jsou konektory, které společnost Weidmüller označuje jménem SAI. Při vývoji SAI produktů se technici společnosti Weidmüller vždy soustředili na dosažení racionální, cenově efektivní koncepce instalace a – spolu s hlavními uživateli – na trh dodávají velmi dobře přijímané produkty, které nastavují světové standardy ve funkčnosti a kvalitě. Příkladem je řada výrobků Jackpac®. Tyto moduly jsou vodotěsné signálové převodníky.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	JP CLIP M	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Reléový modul	
GTIN (EAN)	4032248448418		
Množství	10 ST		