

**JPP NPN PNP 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | JACKPAC, Převodník hladiny, Jmenovité řídící napětí: 18...24...30 V DC , Rated switching voltage: 18...30 V DC, Trvalý proud: 0,4 A, M12 - zástrčka/patice, kódování A |
| Objednací číslo | <a href="#">8852350000</a>   |
| Typ             | JPP NPN PNP 24VDC  |
| GTIN (EAN)      | 4032248567355  |
| Množství        | 1 ks   |

Datum vytvoření 9. května 2024 18:58:24 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |            |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Výška          | 14,4 mm | Výška (v palcích) | 0,567 inch |
| Šířka          | 36 mm   | Šířka (v palcích) | 1,417 inch |
| Délka          | 83 mm   | Délka (v palcích) | 3,268 inch |
| Čistá hmotnost | 50 g    |                   |            |

## Teploty

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

## Vstup

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

## Řídicí strana

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

## Výstup

|                          |              |       |
|--------------------------|--------------|-------|
| Jmenovité spínací napětí | Typ napětí   | DC    |
|                          | max.         | 18 V  |
|                          | min.         | 30 V  |
| Stejnoseměrný proud      | Proud        | 0,4 A |
| Rated switching voltage  | 18...30 V DC |       |
| 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 | ≤ 1 V |

## Obecné údaje

|         |      |
|---------|------|
| Barevný | Šedá |
|---------|------|

## 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 |
|-----------|---------------------|----------------------|---------|

## Data připojení

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

## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## výstup

Přepínací napětí, max. 18...30 V DC

## Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (cULus) E141197

## Technické specifikace kabelu

Počet pólů 1

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001134    | ETIM 7.0    | EC001134    |
| ETIM 8.0    | EC001134    | ETIM 9.0    | EC001134    |
| ECLASS 9.0  | 19-17-92-90 | ECLASS 9.1  | 27-21-91-90 |
| ECLASS 10.0 | 19-17-92-90 | ECLASS 11.0 | 19-17-90-90 |
| ECLASS 12.0 | 19-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 19-17-90-90 |

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cULus)  | E141197 |

## Soubory ke stažení

|                 |  |
|-----------------|--|
| Technické údaje | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Katalogy        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brožury         | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

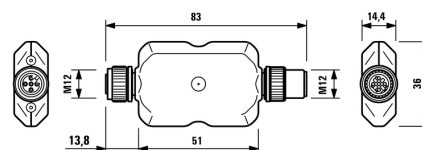
## JPP NPN PNP 24VDC

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

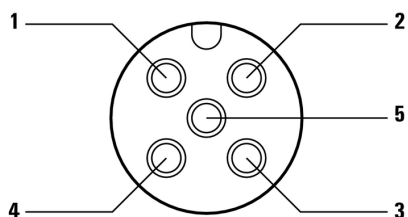
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Připínání



## JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### 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   | Balení    |
|-----------------|----------------------------|---|-----------|
| Objednací číslo | <a href="#">6900001000</a> | Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12 | Kartonový |
| GTIN (EAN)      | 4032248436408              |   | box       |
| Množství        | 1 ks                       |   |           |

### 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                  |
|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Objednací číslo | <a href="#">6778490000</a> | JACKPAC, Reléový modul |
| GTIN (EAN)      | 4032248448418              |                        |
| Množství        | 10 ks                      |                        |

## JPP NPN PNP 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 vystavěny 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-5-1.5U       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340150</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1.5 m,      |
| GTIN (EAN)      | 4008190311278              | pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| Množství        | 1 ks                       | Halogen: Ne   |
| Typ             | SAIL-M12GM12G-5-0.6U       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340060</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.6 m,      |
| GTIN (EAN)      | 4008190311247              | pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| Množství        | 1 ks                       | Halogen: Ne   |
| Typ             | SAIL-M12GM12G-5-0.3U       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6457340030</a> | Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.3 m,      |
| GTIN (EAN)      | 4008190311230              | pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| Množství        | 1 ks                       | Halogen: Ne   |

### Rozvaděče



### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                       |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ             | SAI-Y-5S PARA 2M12         | Verze                 |
| Objednací číslo | <a href="#">6783430000</a> | Zástrčka Y, M12 / M12 |
| GTIN (EAN)      | 4032248183364              |                       |
| Množství        | 1 ks                       |                       |