

**JPTA100MS 24VDC PNP M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

Časovací relé se v automatizační technice používají ke kompenzaci chyb způsobených vysokým taktovacím kmitočtem.

Krátké impulzy jsou prodlouženy a tím spolehlivě identifikovány následnými řídicími komponenty.

K dispozici uživatelům jsou různé časovací funkce jako jsou zapínací a vypínací zpoždění, generátor hodinových impulzů a hvězdicový/trojúhelníkový přepínač.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	JACKPAC, Prodlužovač impulzu, Počet kontaktů: 1, Spínací kontakt, Jmenovité řídicí napětí: 18...24...30 V DC, Trvalý proud: 0,4 A, M12 - zástrčka/patice, kódování A
Objednací číslo	<a href="#">8836630000</a>
Typ	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
Množství	1 ks

Datum vytvoření 9. května 2024 7:46:49 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

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

## Teploty

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

## Vstup

Jmenovité řídicí napětí	18...24...30 V DC	Jmenovité řídicí napětí	24 V DC ± 25 %
Jmenovitý proud DC	3,5...7,0...10,0 mA	Min. doba trvání impulsu	1 ms

## Řídící strana

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

## Výstup

Stejnoseměrný proud	Proud	0,4 A
Max. spínací napětí, DC	30 V	
Trvalý proud	0,4 A	
Odložení vypnutí	100 ms	
Odložení vypnutí	≤ 100 ms	
Odložení vypnutí	Značky	≤
	Doba	100 ms
	Čas	jmen. 100 ms
Max. spínací proud	400 mA	

## Strana zátěže

Trvalý proud	0,4 A	Max. spínací proud	400 mA
Odložení vypnutí	100 ms		

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
--------------------------------	----	-----------------------------------------	----

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	32 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	I	Impulse withstand voltage	330 V

## Další detaily o certifikacích / normách

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

## výstup

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

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (cULus) E141197

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ECLASS 9.0	27-37-16-05	ECLASS 9.1	27-37-16-05
ECLASS 10.0	27-37-16-05	ECLASS 11.0	27-37-16-05
ECLASS 12.0	27-37-16-05	ECLASS 13.0	27-37-16-05

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

## 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> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

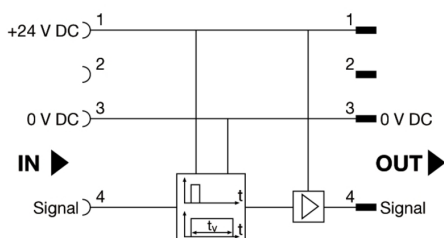
## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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

## Nákresy

### Schéma připojení



## JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

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

## Příslušenství

### 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	

### 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	

## JPTA100MS 24VDC PNP M12

**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-5-0.3U	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
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-5-1.5U	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

### 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		