

**JPR 24VDC 1CO M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Przełączniki JPR w obudowie IP68 JACKPAC są oferowane z separacją galwaniczną i bez niej. Wzmacniacz przełącznikowy wzmacnia wyjścia przełącznikowe 24 V DC do maks. 2 A. Napięcie łączeniowe na wyjściu jest doprowadzane rozdzielaczem trójnikowym.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	JACKPAC, Moduł przełącznikowy, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 2 A, Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
Nr zam.	<a href="#">8771420000</a>
Typ	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Ilość	1 Szt.

## JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	14,4 mm	Wysokość (cale)	0,567 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Długość	83 mm	Długość (cale)	3,268 inch
Masa netto	53,5 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm 20\%$	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC $\pm 20\%$
Prąd znamionowy DC	8 mA	moc znamionowa	200 mW
Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16,8 V / 1,2 V DC	Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	5 mA / 1 mA DC
układ ochronny	Dioda zwrotna		

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm 20\%$	moc znamionowa	200 mW
układ ochronny	Dioda zwrotna		

## Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	2 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	48 V	
Napięcie łączeniowe DC, max.	24 V	
prąd trwały	2 A	
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 VA @ 48 V	
Obciążalność przy napięciu przemien- nym, maks.	48 VA	
Obciążalność	48 V	
Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	48 W @ 24 V	
Obciążalność przy napięciu stałym, maks.	48 W	
Obciążalność	24 V	
Opóźnienie włączenia	ok. 5ms	
Opóźnienie włączenia	$\leq 6$ ms	
Opóźnienie włączenia	Czas	6 ms
	Znaki	$\leq$
	Czas	znamionowy 6 ms
Opóźnienie wyłączenia	$\leq 12$ ms	
Opóźnienie wyłączenia	Czas	6 ms
	Czas	znamionowy 6 ms
	Znaki	$\leq$
Opóźnienie wyłączenia	$\leq 6$ ms	
max. częstotliwość załączania przy ob- ciążeniu znamionowym	0,1 Hz	
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	

## Strona obciążenia

prąd trwały	2 A	Opóźnienie włączenia	ok. 5ms
Opóźnienie wyłączenia	$\leq 12$ ms		

Data sporządzenia 12 maja 2024 22:02:57 CEST

## JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Barwny	szary	Klasa palności wg UL 94	V-0
--------	-------	-------------------------	-----

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	Stopień ochrony	IP67

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cULus)	E141197
------------------------	---------

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
--------------------------	-------------------------------

## wyjście

napięcie łączeniowe, maks.	48 V AC; 24 V DC
----------------------------	------------------

## Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E141197
------------------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Data sporządzenia 12 maja 2024 22:02:57 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

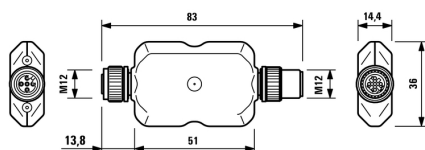
## JPR 24VDC 1CO M12

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

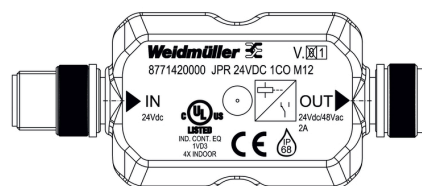
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

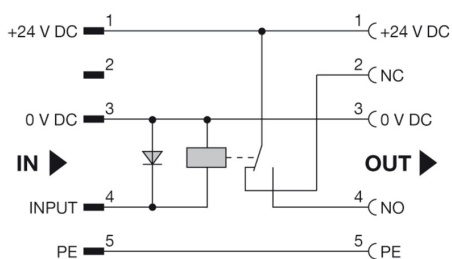
### Rysunek szczegółowy



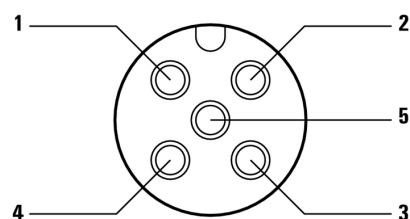
### Rysunek wymiarowany



## Schemat połączeń



## Układ styków



## JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12-DM	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1900001000</a>	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
Ilość	1 Szt.		

## PUR nie zawierający fluorowców, kolor czarny (U)



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457340060</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311247	M12, Liczba biegunów : 5, 0.6 m, złącze męskie, proste - złącze
Ilość	1 Szt.	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457340150</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311278	M12, Liczba biegunów : 5, 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze
Ilość	1 Szt.	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

## JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9457340030</a>	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 /
GTIN (EAN)	4008190311230	M12, Liczba biegunów : 5, 0.3 m, złącze męskie, proste - złącze
Ilość	1 Szt.	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR,
		Halogenki: Nie

## Rozdzielacze



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1783430000</a>	Wtyk Y, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Ilość	1 Szt.	

## Akcesoria JACKPAC®



Firma Weidmüller jest jednym z największych na świecie dostawców złączy. Ważną częścią tej rodziny produktów stanowią złącza okrągłe, które w ofercie Weidmüller noszą nazwę SAI. Podczas projektowania produktów SAI inżynierowie firmy Weidmüller zawsze koncentrują się racjonalnych koncepcjach ekonomicznego montażu oraz, we współpracy z głównymi użytkownikami, opracowują przemysłowe produkty, które ustanawiają ogólnoswiatowe standardy w funkcjonalności i jakości. Przykładem jest rodzina produktów Jackpac®. Te moduły to wodoodporne konwertery sygnału.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	JP CLIP M	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, Moduł przekaźnikowy
GTIN (EAN)	4032248448418	
Ilość	10 Szt.	