

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Podobny do przedstawionego na ilustracji

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 trójkątkowym.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	JACKPAC, Moduł przełącznikowy, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 2 A, Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
Nr zam.	<a href="#">8771430000</a>
Typ	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	83 mm	Głębokość (cale)	3.2677 inch
Wysokość	14.4 mm	Wysokość (cale)	0.5669 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	50.5 g		

## Temperatury

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

Temperatura otoczenia -25 °C...70 °C

Temperatura eksploatacyjna

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 7a

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

## Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC ±20 %	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 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
Wskazanie statusu	Nie	układ ochronny	Dioda zwrotna

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC ±20 %	moc znamionowa	200 mW
Wskazanie statusu	Nie	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 przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 VA @ 48 V	
Obciążalność przy napięciu przemiennym, maks.	48 VA	
Obciążalność	48 V	
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 W @ 24 V	

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Obciążalność przy napięciu stałym, maks.	48 W		
Obciążalność	24 V		
Opóźnienie włączenia	ok. 5ms		
Opóźnienie włączenia	Czas	znamionowy	6 ms
	Czas	6 ms	
	Znaki	≤	
Opóźnienie włączenia	≤ 6 ms		
Opóźnienie wyłączenia	≤ 12 ms		
Opóźnienie wyłączenia	Czas	znamionowy	6 ms
	Czas	6 ms	
	Znaki	≤	
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms		
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu 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	≤ 12 ms		

## Dane ogólne

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

## Koordynacja izolacji

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

## Koordynacja izolacji

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

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

## 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
------------------------	---------

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

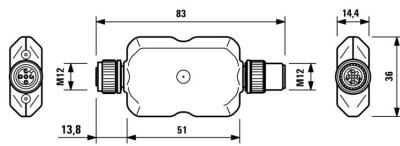
## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

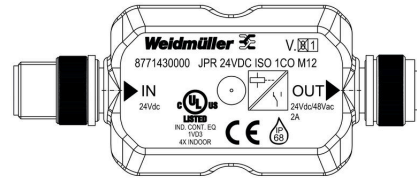
www.weidmueller.com

## Rysunki

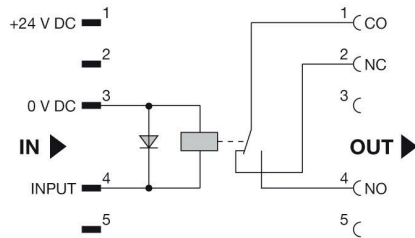
### Rysunek szczegółowy



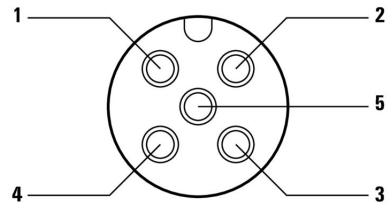
### Rysunek wymiarowany



### Schemat połączeń



### Układ styków



## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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, zapalenie, 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-5-0.3U	Wersja
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 ST	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Wersja
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 ST	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Wersja
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 ST	żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Ilość	1 ST	

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Rozdzielacze



## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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 przemyślane produkty, które ustanawiają ogólnoświatowe standardy w funkcjonalności i jakości. Przykładem jest rodzina produktów Jackpac®. Te moduły to wodoodporne konwertery sygnału.

## Ogólne dane zamówieniowe

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