

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Inwertery poziomów JPP zamieniają sygnały NPN na PNP względnie sygnały PNP na NPN. Gwarantuje to optymalne dopasowanie układów przełączających.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	JACKPAC, Optoizolatory, Znamionowe napięcie sterowania: 24...30 V DC , znamionowe napięcie załączające: 18...30 V DC, prąd trwały: 0,4 A, Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
Nr zam.	<a href="#">8852350000</a>
Typ	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
Ilość	1 Szt.

## JPP NPN PNP 24VDC

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	50 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60
---------------------------	----------------	----------------------------	-----------

## Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24...30 V DC	Znamionowe napięcie sterujące	18...30 V DC
--------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24...30 V DC	czujnik	2-/ 3-przewodowy czujnik typ NPN
Prąd zasilania czujnika	< 200 mA		

## Wyjście

Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	DC
	min.	30 V
	maks.	18 V
Prąd ciągły	Prąd	0,4 A
znamionowe napięcie załączające	18...30 V DC	
prąd trwały	0,4 A	

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	18...30 V DC	prąd trwały	0,4 A
znamionowy prąd załączający	400 mA	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 1 V

## Dane ogólne

Barwny	szary
--------	-------

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	32 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	I	udarowe napięcie wytrzymywane	500 V
Stopień ochrony	IP67		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, UL508	Nr certyfikatu (cULus)	E141197
-------	---------------------	------------------------	---------

## Dane przyłączeniowe

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

## JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## wyjście

napięcie łączeniowe, maks. 18...30 V DC

## Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów 1

## Klasyfikacje

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 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>

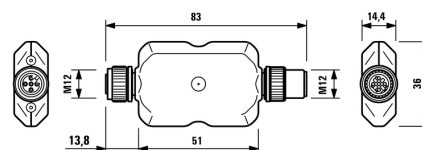
## JPP NPN PNP 24VDC

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

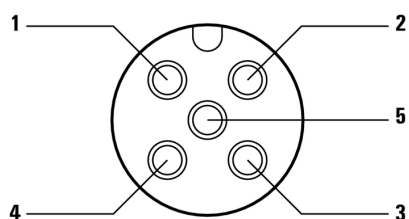
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Układ styków



## JPP NPN PNP 24VDC

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

## JPP NPN PNP 24VDC

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.	