

JPP PNP NPN 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.	8857030000
Typ	JPP PNP NPN 24VDC
GTIN (EAN)	4032248573332
Ilość	1 Szt.

JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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	41 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 PNP
Prąd zasilania czujnika	< 200 mA		

Wyjście

Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	DC
	maks.	18 V
	min.	30 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	≤ 0,3 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 PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

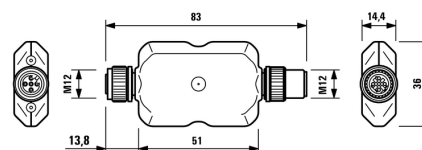
JPP PNP NPN 24VDC

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

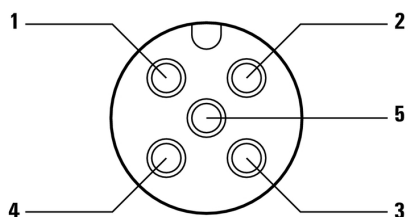
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ styków



JPP PNP NPN 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1900001000	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
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 ogólniświatowe 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.	8778490000	JACKPAC, Moduł przekaźnikowy	
GTIN (EAN)	4032248448418		
Ilość	10 Szt.		

JPP PNP NPN 24VDC

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, 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-5-1.5U	Wykonanie
Nr zam.	9457340150	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 płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Wykonanie
Nr zam.	9457340060	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 płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Wykonanie
Nr zam.	9457340030	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 płaszcz: PUR, Halogenki: Nie

Rozdzielacze



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Wykonanie
Nr zam.	1783430000	Wtyk Y, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Ilość	1 Szt.	