

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przełączniki czasowe są używane w automatyce, aby kompensować błędne funkcje, powstające ze względu na wysokie czasy taktowania. Krótkie impulsy są czasowo przedłużane i dzięki temu pewnie rozpoznawane przez dołączone podzespoły sterujące.

Użytkownik ma do dyspozycji różne funkcje czasowe jak opóźnienie włączania i wyłączania, generator synchronizujący i przełączanie gwiazda-trójkąt.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	JACKPAC, Wydłużacz impulsów, Liczba styków: 1, zestaw z przewodem, Znamionowe napięcie sterowania: 24...30 V DC, prąd trwały: 0,4 A, Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
Nr zam.	8836630000
Typ	JPTA100MS 24VDC PNP M12
GTIN (EAN)	4032248544264
Ilość	1 Szt.

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	83 mm	Głębokość (cale)	3,268 inch
Wysokość	14,4 mm	Wysokość (cale)	0,567 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	50 g		

Temperatury

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

Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24...30 V DC	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 25 %
Prąd znamionowy DC	3,5...7,0...10,0 mA	Min. czas trwania impulsu	1 ms

Strona sterownicza

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

Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	0,4 A
Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V	
prąd trwały	0,4 A	
Opóźnienie wyłączenia	100 ms	
Opóźnienie wyłączenia	Czas	100 ms
	Czas	znamionowy 100 ms
	Znaki	≤
Opóźnienie wyłączenia	≤ 100 ms	
max. prąd włączalny	400 mA	

Strona obciążenia

prąd trwały	0,4 A	max. prąd włączalny	400 mA
Opóźnienie wyłączenia	100 ms		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
--------------------------------	-----	---	-----

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	32 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	I	udarowe napięcie wytrzymywane	330 V

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

wyjście

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

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

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

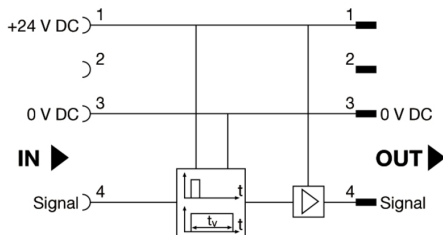
JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



JPTA100MS 24VDC PNP M12

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.		

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.	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 płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
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 płaszczka: PUR, Halogenki: Nie

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SAI-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 płaszcza: 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.	

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.	8778490000	JACKPAC, Moduł przekaźnikowy
GTIN (EAN)	4032248448418	
Ilość	10 Szt.	