

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

Wersja	JACKPAC, Wydłużacz impulsów, Liczba styków: 1, zestyk zwierny, AgSnO, 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.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2025-11-30T00:00:00+01:00

JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	85.5 mm	Głębokość (cale)	3.3661 inch
Wysokość	14.4 mm	Wysokość (cale)	0.5669 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	50 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	0 °C...60 °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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e07945fd-9150-48b3-990d-28d78ed7c6c9

Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	18...24...30 V DC	Znamionowe napięcie sterujące	18 V...24 V...30 V DC ± 25 %
Prąd znamionowy DC	3,5...7,0...10,0 mA	Min. czas trwania impulsu	1 ms

Strona sterownicza

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

Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	0.4 A
znamionowe napięcie załączające	18...30 V DC	
Napięcie łączeniowe DC, max.	30 V	
prąd trwały	0.4 A	
Opóźnienie wyłączenia	100 ms	
Opóźnienie wyłączenia	Czas	znamionowy 100 ms
	Czas	100 ms
	Znaki	≤
Opóźnienie wyłączenia	≤ 100 ms	
max. prąd włączalny	400 mA	

JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	18...30 V DC	prąd trwały	0,4 A
max. prąd włączalny	400 mA	Opóźnienie wyłączenia	100 ms

Dane ogólne

Nadaje się do montażu przedniego	Nie	Szyna montażowa	Płytki montażowa
Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	32 V	Kategoria przepięciowa	I
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP67
udarowe napięcie wytrzymywane	330 V		

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	32 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	I	udarowe napięcie wytrzymywane	330 V
Stopień ochrony	IP67		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

wyjście

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

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

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

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

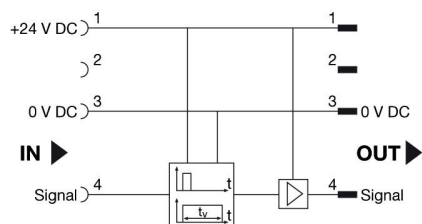
JPTA100MS 24VDC PNP M12

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

www.weidmueller.com

Drawings

Schemat połączeń



JPTA100MS 24VDC PNP M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.	9457340030	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.	9457340060	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.	9457340150	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.	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Ilość	1 ST	

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

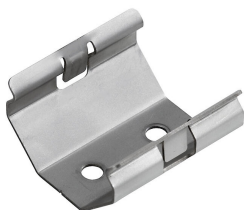
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Rozdzielacze****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Wersja
Nr zam.	1783430000	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 przemysłowe 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.	8778490000	JACKPAC, Moduł przekaźnikowy
GTIN (EAN)	4032248448418	
Ilość	10 ST	