

JPR 24VDC 1CO M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

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 trójnikowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	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.	8771420000
Typ	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:33:03 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	83 mm	Długość (cale)	3,268 inch
Masa netto	53,5 g	Szerokość	36 mm
Szerokość (cale)	1,417 inch	Wysokość	14,4 mm
Wysokość (cale)	0,567 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC \pm 20 %	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC \pm 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
układ ochronny	Dioda zwrotna		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC \pm 20 %	moc znamionowa	200 mW
układ ochronny	Dioda zwrotna		

Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	2 A	
Napięcie łączeniowe DC, max.	24 V		
prąd trwały	2 A		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 W @ 24 V		
Obciążalność przy napięciu stałym, maks.	48 W		
Obciążalność	24 V		
Opóźnienie włączenia	\leq 6 ms		
Opóźnienie włączenia	\leq 6 ms		
Opóźnienie włączenia	Znaki	\leq	
	Czas	znamionowy	6 ms
	Czas	6 ms	
Opóźnienie wyłączenia	\leq 6 ms		
Opóźnienie wyłączenia	\leq 6 ms		
Opóźnienie wyłączenia	Czas	6 ms	
	Znaki	\leq	
	Czas	znamionowy	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	\leq 6 ms
Opóźnienie wyłączenia	\leq 6 ms		

JPR 24VDC 1CO M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane zestawu**

Typ zestawu	1 zestaw przełączny (AgSnO)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń
-------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

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

Koordinacja izolacji

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

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

wyjście

napięcie łączeniowe, maks.	24 V DC
----------------------------	---------

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

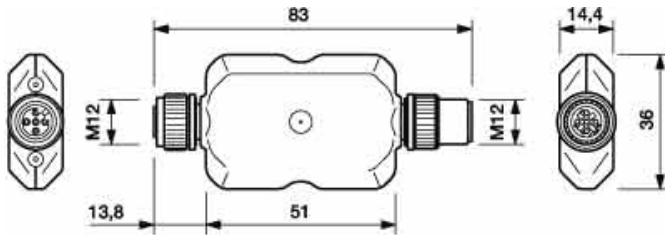
JPR 24VDC 1CO M12

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

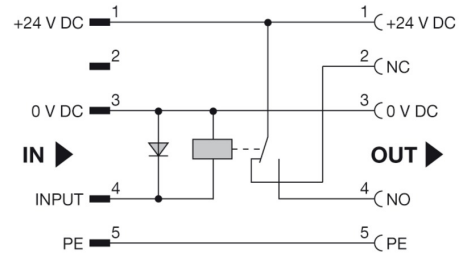
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Symbol łączenia



Układ styków

