Karta katalogowa

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com



Przekaźniki JPR w obudowie IP68 JACKPAC są oferowane z separacją galwaniczną i bez niej. Wzmacniacz przekaźnikowy wzmacnia wyjścia przekaźnikowe 24 V DC do maks. 2 A. Napięcie łączeniowe na wyjściu jest doprowadzane rozdzielaczem trójnikowym.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	JACKPAC, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ±20 %, prąd trwały: 2 A, Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A
Nr zam.	8771420000
Typ	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	83 mm	Głębokość (cale)	3.2677 inch
Wysokość	14.4 mm	Wysokość (cale)	0.5669 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	53.5 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °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)	6c, 7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC ±20 %	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 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
Wskazanie statusu	Nie	uk?ad ochronny	Dioda zwrotna

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC ±20 %	moc znamionowa	200 mW
Wskazanie statusu	Nie	uk?ad ochronny	Dioda zwrotna

Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	2 A
Napięcie przełączające (AC), maks.	48 V	
Napięcie przełączające (DC), maks.	24 V	
prąd trwały	2 A	
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 VA @ 48 V	
Obciążalność przy napięciu przemiennym, maks.	48 VA	
Obciążalność	48 V	
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	48 W @ 24 V	

Karta katalogowa

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Obciążalność przy napięciu stałym, maks.	48 W		
Obciążalność	24 V		
Opóźnienie włączenia	ok. 5ms		
Opóźnienie włączenia	Czas	znamionowy	6 ms
	Czas	6 ms	
	Znaki	≤	
Opóźnienie włączenia	≤ 6 ms		
Opóźnienie wyłączenia	≤ 12 ms		
Opóźnienie wyłączenia	Czas	znamionowy	6 ms
	Czas	6 ms	
	Znaki	≤	
Opóźnienie wyłączenia	≤ 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	ok. 5ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 12 ms		

Dane ogólne

Barwny	szary	Klasa palności wg UL 94	V-0

Koordynacja izolacji

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

Koordynacja izolacji

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A

wyjście

napięcie łączeniowe, maks.	48 V AC; 24 V DC

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Karta katalogowa

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

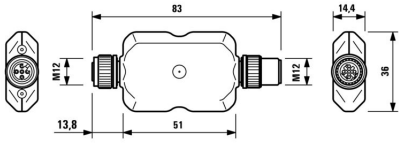
JPR 24VDC 1CO M12

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

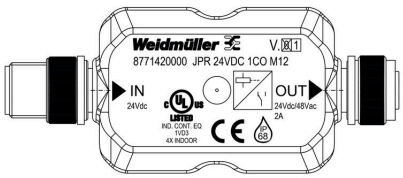
www.weidmueller.com

Rysunki

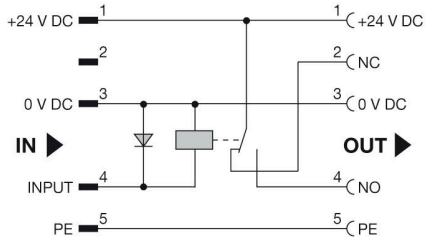
Rysunek szczegółowy



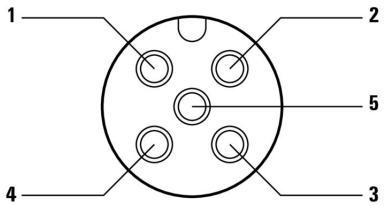
Rysunek wymiarowany



Schemat połączeń



Układ styków



JPR 24VDC 1CO M12

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-5-0.3U	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 płaszcza: 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 płaszcza: 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 płaszcza: PUR,
		Halogenki: Nie

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików 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	Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12
GTIN (EAN)	4032248436408	
Ilość	1 ST	

JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

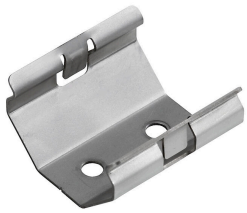
Rozdzielacze



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 części 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 przemyślane 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	