Karta katalogowa

JPP NPN PNP 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

Wersja	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.	8852350000
Typ	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

JPP NPN PNP 24VDC

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

Wysokość	14.4 mm	Wysokość (cale)	0.5669 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Długość	83 mm	Długość (cale)	3.2677 inch
Masa netto	48.5 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Wejście

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	18...24...30 V DC	czujnik	2-/ 3-przewodowy czujnik typ NPN
Prąd zasilania czujnika	<200 mA		

Wyjście

Prąd ciągły	Prąd	0.4 A
Napięcie znamionowe sterowania	min.	30 V
	Rodzaj napięcia	DC
	maks.	18 V
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	≤ 1 V

Dane ogólne

Barwny	szary

Karta katalogowa

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	32 V	Kategoria przepięciowa	I
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP67
udarowe napięcie wytrzymywane	500 V		

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, UL508	Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Wtyk/gniazdo M12, kodowanie A

wyjście

napięcie łączeniowe, maks.	18...30 V DC

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Specyfikacje techniczne kabla

Ekranowane	Nie	Liczba biegunów	1

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

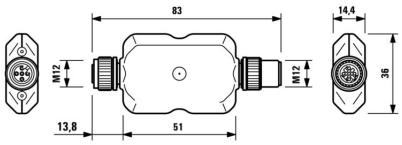
JPP NPN PNP 24VDC

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

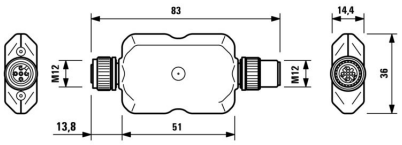
www.weidmueller.com

Rysunki

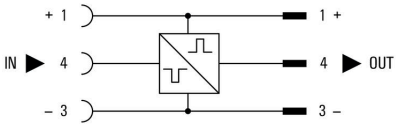
Rysunek szczegółowy



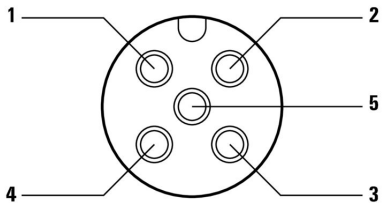
Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



Układ styków



Weidmüller

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	

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

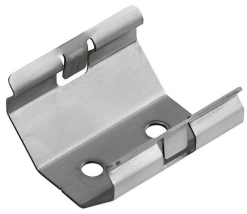
Rozdzielacze



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	