

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Relé JPR a jejich kryt IP 68 JACKPAC jsou k dispozici s a bez elektrického oddělení. Spínací zesilovač zesiluje spínací výstupy 24 V DC max. 2 A. Spínací napětí u výstupu je vedeno přes T-rozvaděč.

Všeobecné objednací údaje

Verze	JACKPAC, Reléový modul, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC $\pm 20\%$, Trvalý proud: 2 A, M12 - zástrčka/patice, kódování A
Objednací číslo	8771420000
Typ	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Množství	1 ks

Datum vytvoření 9. května 2024 19:13:19 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	14,4 mm	Výška (v palcích)	0,567 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1,417 inch
Délka	83 mm	Délka (v palcích)	3,268 inch
Čistá hmotnost	53,5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC $\pm 20\%$	Jmenovité řídicí napětí	24 V DC $\pm 20\%$
Jmenovitý proud DC	8 mA	Jmenovité výkonové údaje	200 mW
Přítahové/vypínací napětí, typ	16,8 V / 1,2 V DC	Přítahový/vypínací proud, typ	5 mA / 1 mA DC
Ochranný obvod	Nulová dioda		

Řídicí strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC $\pm 20\%$	Jmenovité výkonové údaje	200 mW
Ochranný obvod	Nulová dioda		

Výstup

Stejnoseměrný proud	Proud	2 A
Max. spínací napětí, AC	48 V	
Max. spínací napětí, DC	24 V	
Trvalý proud	2 A	
AC spínací výkon (odporový), max.	48 VA @ 48 V	
AC spínací výkon, max.	48 VA	
Spínací výkon	48 V	
DC spínací výkon (odporový), max.	48 W @ 24 V	
DC spínací výkon, max.	48 W	
Spínací výkon	24 V	
Odložení zapnutí	přibl. 5 ms	
Odložení zapnutí	Doba	6 ms
	Značky	≤
	Čas	jmen. 6 ms
Zpožděné zapnutí	≤ 6 ms	
Odložení vypnutí	≤ 12 ms	
Odložení vypnutí	Doba	6 ms
	Čas	jmen. 6 ms
	Značky	≤
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	

Strana zátěže

Trvalý proud	2 A	Odložení zapnutí	přibl. 5 ms
Odložení vypnutí	≤ 12 ms		

Obecné údaje

Barevný	Šedá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
---------	------	------------------------------	-----

Datum vytvoření 9. května 2024 19:13:19 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Stupeň krytí	IP67

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cULus)	E141197
----------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	M12 - zástrčka/patice, kódování A
-------------------------	-----------------------------------

výstup

Přepínací napětí, max.	48 V AC; 24 V DC
------------------------	------------------

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (cULus)	E141197
----------------------	---------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

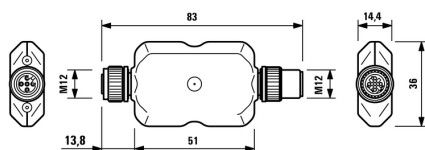
JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres



Dimensional drawing

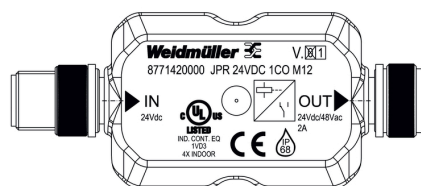
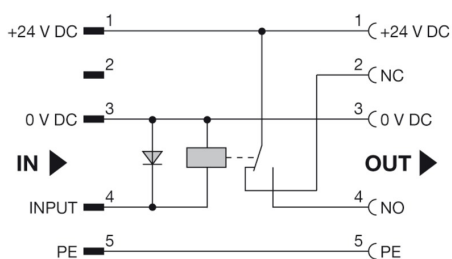
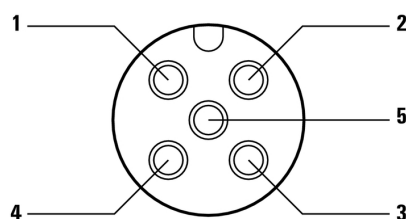


Schéma připojení



Připínání



JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	64900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový
GTIN (EAN)	4032248436408		box
Množství	1 ks		

PUR bez obsahu halogenů, černá barva (U)



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Verze
Objednací číslo	6457340060	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.6 m,
GTIN (EAN)	4008190311247	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Verze
Objednací číslo	6457340150	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1.5 m,
GTIN (EAN)	4008190311278	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Verze
Objednací číslo	6457340030	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.3 m,
GTIN (EAN)	4008190311230	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Rozvaděče



Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-Y-5S PARA 2M12	Verze
Objednací číslo	6783430000	Zástrčka Y, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Množství	1 ks	

Příslušenství JACKPAC®



Společnost Weidmüller je nyní předním světovým poskytovatelem konektorů. Stěžejním produktem v této řadě jsou konektory, které společnost Weidmüller označuje jménem SAI. Při vývoji SAI produktů se technici společnosti Weidmüller vždy soustředili na dosažení racionální, cenově efektivní koncepce instalace a – spolu s hlavními uživateli – na trh dodávají velmi dobře přijímané produkty, které nastavují světové standardy ve funkčnosti a kvalitě. Příkladem je řada výrobků Jackpac®. Tyto moduly jsou vodotěsné signálové převodníky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	JP CLIP M	Verze
Objednací číslo	6778490000	JACKPAC, Reléový modul
GTIN (EAN)	4032248448418	
Množství	10 ks	