

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image, A kép illusztráció



A kép illusztráció

Az IP 68 JACKPAC tokozatú JPR relék elektromos szigeteléssel és anélkül kaphatók. A kapcsolóerősítő a 24 V DC kapcsolt kimeneteket max. 2 A-ig erősíti. A kimeneti kapcsolási feszültséget T-csatlakozás biztosítja.

## Általános rendelési adatok

Verzió	JACKPAC, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 2 A, M12 csatlakozódugó / hüvely A-kódolású
Rendelési szám	<a href="#">8771430000</a>
Típus	JPR 24VDC ISO 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439638
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 19:49:42 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	14,4 mm	Magasság (coll)	0,567 inch
Szélesség	36 mm	Szélesség (coll)	1,417 inch
Hossz	83 mm	Hossz, inch	3,268 inch
Nettó tömeg	52 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC $\pm 20\%$	Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC $\pm 20\%$
Névleges áram, DC	8 mA	Névleges teljesítmény	200 mW
Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	16,8 V / 1,2 V DC	Meghúzási/ejtési áram, tip.	5 mA / 1 mA DC
Védőáramkör	Csillapító dióda		

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC $\pm 20\%$	Névleges teljesítmény	200 mW
Védőáramkör	Csillapító dióda		

## Kimenet

Névleges áram	Áramerősség	2 A
Max. kapcsolási feszültség, AC	48 V	
Max. kapcsolási feszültség, DC	24 V	
Folytonos áram	2 A	
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	48 VA @ 48 V	
AC kapcsolási teljesítmény, max.	48 VA	
Kapcsolási teljesítmény	48 V	
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	48 W @ 24 V	
DC kapcsolási teljesítmény, max.	48 W	
Kapcsolási teljesítmény	24 V	
Bekapcsolási késleltetés	kb. 5 ms	
Bekapcsolási késleltetés	Time	névleges 6 ms
	Jelzések	$\leq$
	Idő	6 ms
Switch-on delay	$\leq 6$ ms	
Kikapcsolási késleltetés	$\leq 12$ ms	
Kikapcsolási késleltetés	Time	névleges 6 ms
	Idő	6 ms
	Jelzések	$\leq$
Switch-off delay	$\leq 6$ ms	
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	

## Terhelés oldal

Folytonos áram	2 A	Bekapcsolási késleltetés	kb. 5 ms
Kikapcsolási késleltetés	$\leq 12$ ms		

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Szín	szürke	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
------	--------	--------------------------	-----

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Védelmi osztály	IP67

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
---------------------------	---------

## Jóváhagyások további részletei / szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
---------------------------	---------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	M12 csatlakozódugó / hüvely A-kódolású
-----------------------------	---

## kimenet

Kapcsolási feszültség, max.	48 V AC; 24 V DC
-----------------------------	------------------

## IECEx/ATEX/cUL besorolás

Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
---------------------------	---------

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

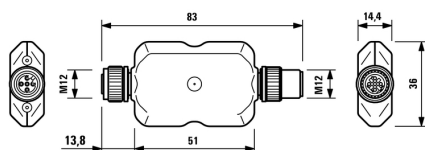
## JPR 24VDC ISO 1CO M12

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

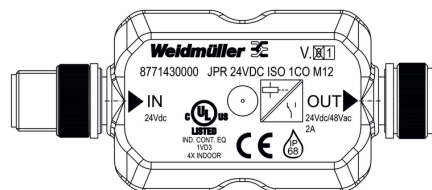
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

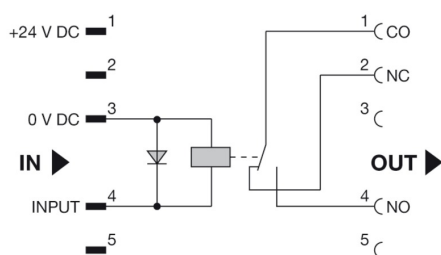
### Részletrajz



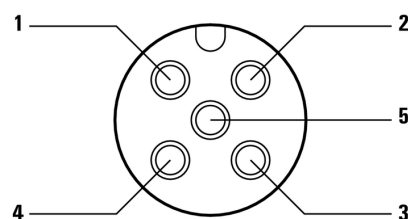
### Dimensional drawing



### Kapcsolási rajz



### Csapkiosztás



## JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## JACKPAC® Zubehör



A Weidmüller ma már a csatlakozók egyik vezető nemzetközi iparági szállítója. A termékcsalád fontos tagjai a kerek csatlakozók, amelyeknek a Weidmüller az SAI összefoglaló terméknevet adta. Az SAI termékek fejlesztése során a Weidmüller mérnökei mindig az ésszerű, költséghatékony telepítési koncepcióra összpontosítottak, és a főbb felhasználókkal együttműködve jól átgondolt termékekkel látták el a piacot, amelyek világszerte új szabványt jelentenek a funkcionalitást és a minőséget tekintve. Erre egy példa a Jackpac® termékcsalád. Ezek a modulok vízálló jelátalakítók.

## Általános rendelési adatok

Típus	JP CLIP M	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6778490000</a>	JACKPAC, Relémodul
GTIN (EAN)	4032248448418	
Qty.	10 Stück	

## Képviseltek



## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-Y-5S PARA 2M12	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1783430000</a>	Y-dugó, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Qty.	1 Stück	

## JPR 24VDC ISO 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		

## PUR halogénmentes fekete (U)



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

Típus	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Verzió	
Rendelési szám	<a href="#">9457340060</a>	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok	
GTIN (EAN)	4008190311247	száma : 5, 0.6 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,	
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem	
Típus	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Verzió	
Rendelési szám	<a href="#">9457340150</a>	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok	
GTIN (EAN)	4008190311278	száma : 5, 1.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,	
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem	
Típus	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Verzió	
Rendelési szám	<a href="#">9457340030</a>	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok	
GTIN (EAN)	4008190311230	száma : 5, 0.3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,	
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem	