

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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	8771420000
Típus	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. április 28. 18:30:45 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

JPR 24VDC 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	53,5 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	Jelzések	\leq
	Idő	6 ms
	Time	névleges 6 ms
Switch-on delay	≤ 6 ms	
Kikapcsolási késleltetés	≤ 12 ms	
Kikapcsolási késleltetés	Time	névleges 6 ms
	Jelzések	\leq
	Idő	6 ms
Switch-off delay	≤ 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	≤ 12 ms		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

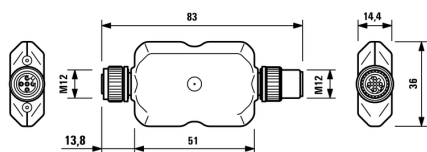
JPR 24VDC 1CO M12

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

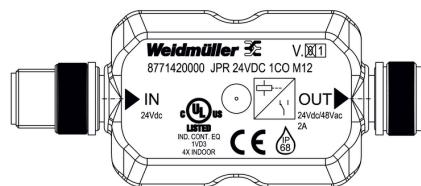
www.weidmueller.com

Rajzok

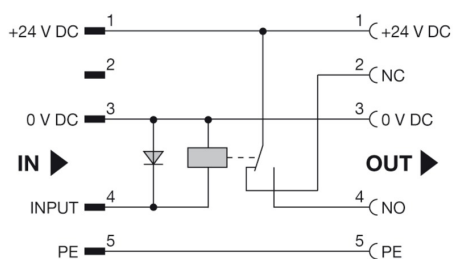
Részletrajz



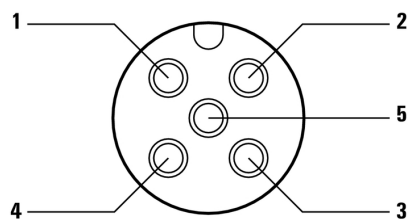
Dimensional drawing



Kapcsolási rajz



Csapkiosztás



JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	6457340060	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-5-0.3U	Verzió
Rendelési szám	6457340030	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
Típus	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Verzió
Rendelési szám	6457340150	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

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	1900001000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		

JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Képviseletek



Általános rendelési adatok

Típus	SAI-Y-5S PARA 2M12	Verzió
Rendelési szám	1783430000	Y-dugó, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
Qty.	1 Stück	

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	6778490000	JACKPAC, Relémodul
GTIN (EAN)	4032248448418	
Qty.	10 Stück	