

## JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



IP 68 JACKPAC エンクロージャー内 JPR リレーは、電氣的絶縁状態でも、非電氣的絶縁状態でも使用できます。スイッチング増幅器は、24 VDC スイッチング出力を最大 2 A に増幅します。出力の切り替え電圧は、T 分岐を介して供給されます。

## 一般注文データ

バージョン	JACKPAC, リレーモジュール, 接点数: 1, CO接点 AgSnO, 定格制御電圧: 24 V DC $\pm 20\%$ , 持続電流: 2 A, M12プラグ/ソケット, Aコード
注文番号	<a href="#">8771420000</a>
種別	JPR 24VDC 1CO M12
GTIN (EAN)	4032248439621
数量	1 items

## JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cULus) E141197

## 寸法と重量

深さ	83 mm	奥行き (インチ)	3.2677 inch
高さ	14.4 mm	高さ (インチ)	0.5669 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 inch
正味重量	53.5 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...70 °C	周囲温度	-25 °C...70 °C
動作温度			

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)  
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c, 7a  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 066f3ba0-f03f-48d2-9b27-b897c98936ad

## 入力

定格制御電圧	24 V DC ±20 %	定格制御電圧	24 V DC ±20 %
定格電流 DC	8 mA	公称出力	200 mW
ブルイン/ドロップアウト電圧、タイプ	16.8 V / 1.2 V DC	ブルイン/ドロップアウト電流、タイプ	5 mA / 1 mA DC
ステータス表示	該当なし	保護回路	一体型フリーホイールダイオード

## コントロール側

定格制御電圧	24 V DC ±20 %	公称出力	200 mW
ステータス表示	該当なし	保護回路	一体型フリーホイールダイオード

## 出力

持続電流	電流	2 A
最大開閉電圧、AC	48 V	
最大開閉電圧、DC	24 V	
持続電流	2 A	
AC スイッチング容量 (抵抗)、最大	48 VA @ 48 V	
AC スイッチング容量、最大	48 VA	
スイッチング容量	48 V	
DC スイッチング容量 (抵抗)、最大	48 W @ 24 V	
スイッチング容量、最大	48 W	
スイッチング容量	24 V	
スイッチオン遅延	約5 ms	

## JPR 24VDC 1CO M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

スイッチオン遅延	時間	公称	6 ms
	時間		6 ms
	サイン		≤
スイッチオン遅延	≤ 6 ms		
スイッチオフ遅延	≤ 12 ms		
遮断遅延	時間	公称	6 ms
	時間		6 ms
	サイン		≤
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms		
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz		
最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

## 負荷側

持続電流	2 A	スイッチオン遅延	約5 ms
スイッチオフ遅延	≤ 12 ms		

## 一般データ

色	グレー	UL 94 可燃性等級	V-0
---	-----	-------------	-----

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	2	保護度合い	IP67

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	保護度合い	IP67

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (cULus)	E141197
---------------	---------

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (cULus)	E141197
---------------	---------

## 出力

開閉電圧、最大	48 V AC; 24 V DC
---------	------------------

## 接続データ

導体接続方法	M12プラグ/ソケット、A コード
--------	----------------------

## 定格IECEX/ATEX/cUL

証明書番号 (cULus)	E141197
---------------	---------

## 分類

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		

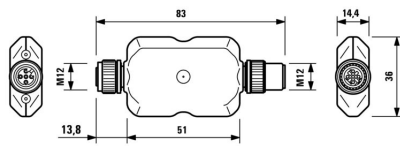
JPR 24VDC 1CO M12

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

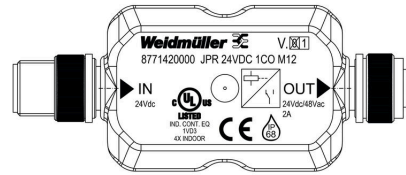
www.weidmueller.com

図面

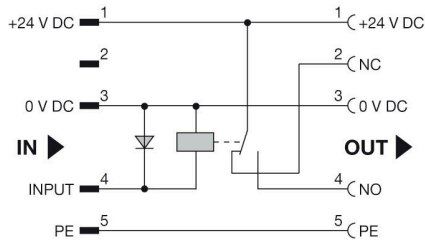
詳細図面



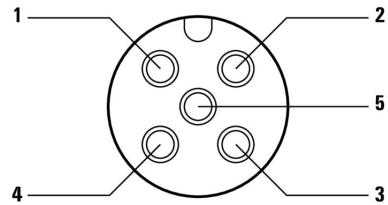
寸法図



配線図



ピン固定



## JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## PUR ハロゲンフリー 黒 (U)



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

## 一般注文データ

種別	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	バージョン
注文番号	<a href="#">9457340030</a>	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 0.3
GTIN (EAN)	4008190311230	m, ピン, ストレート - ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ,
数量	1 ST	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	バージョン
注文番号	<a href="#">9457340060</a>	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 0.6
GTIN (EAN)	4008190311247	m, ピン, ストレート - ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ,
数量	1 ST	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	バージョン
注文番号	<a href="#">9457340150</a>	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 1.5
GTIN (EAN)	4008190311278	m, ピン, ストレート - ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ,
数量	1 ST	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

## トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール  
Screwty

® は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケーブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty® は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90% 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型プラグインコネクタ、M12F と M8F の個別調整対応プラグとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケットに対応。

## 一般注文データ

種別	SCREWTY-M12-DM	バージョン
注文番号	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	

## JPR 24VDC 1CO M12

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

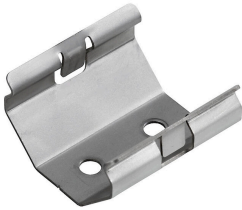
## ディストリビュータ



## 一般注文データ

種別	SAI-Y-5S PARA 2M12	バージョン
注文番号	<a href="#">1783430000</a>	Yプラグ, M12, 信号分配装置
GTIN (EAN)	4032248183364	
数量	1 ST	

## JACKPAC® Zubehör



ワイドミュラーは現在、コネクタに関する業界を主導する国際供給業者のひとつです。この製品ファミリーの重要な主力製品は、円型コネクタです。このコネクタは、ワイドミュラーがSAIという名前で製品グループを作っています。SAIの製品開発で、ワイドミュラーのエンジニアは、合理的で費用対効果に優れた実装コンセプトの達成に常に集中し、主要ユーザーと協力して、市場に機能や品質の基準を確立する高度な製品を提供してきました。例として、Jackpac®の製品ファミリーが挙げられます。これらのモジュールは防水性を有するシグナルコンバータです。

## 一般注文データ

種別	JP CLIP M	バージョン
注文番号	<a href="#">8778490000</a>	JACKPAC, リレーモジュール
GTIN (EAN)	4032248448418	
数量	10 ST	