

## RCI424AC4

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

www.weidmuller.com

## 製品イメージ



図に類似

## RIDERSERIES RCI シリーズ

- 2 CO 接点
- DC コイル
- 内蔵ステータス LED およびフリーフローダイオード搭載

## 一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES RCI, リレー, 接点数: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 8 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<a href="#">8870180000</a>
種別	RCI424AC4
GTIN (EAN)	4032248613540
数量	10 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-01-31T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">CRI20024</a>

## RCI424AC4

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

## 寸法と重量

深さ	25.6 mm	奥行き (インチ)	1.0079 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.5118 inch
正味重量	14.53 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度		湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	17.5 mA
公称出力	419 mW	コイル抵抗	1440 Ω ± 10 %
ステータス表示	緑色LED	保護回路	一体型フリーホイールダイオード

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC240 V	持続電流	8 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	250 V
突入電流	15 A / 4 s	AC スwitching容量 (抵抗)、最大	2000 VA
DC スwitching容量 (抵抗)、最大	192 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 10 ms
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms	接点の種類別	2 CO contact (AgNi)
機械的耐用期間	ACコイル5 x 10 6開閉サイクル、DCコイル10 x 106開閉サイクル	最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## 一般データ

テストボタンが使用可能	いいえ	メカニカルスイッチの位置表示	いいえ
色	透明	UL 94 可燃性等級	V-2

## 絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリ	III	絶縁材グループ	IIIa
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリーンパス	≥ 8 mm	制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分	開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min
インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 μs)		

作成日 22.01.2026 11:06:46 MEZ

カタログステータス / 図面

## RCI424AC4

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

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

## 技術データ

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	249409-2426937
-------------	----------------

## 接続データ

導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

## 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		

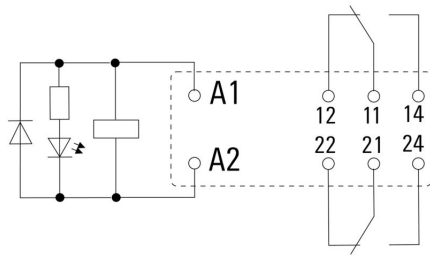
RCI424AC4

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

www.weidmueller.com

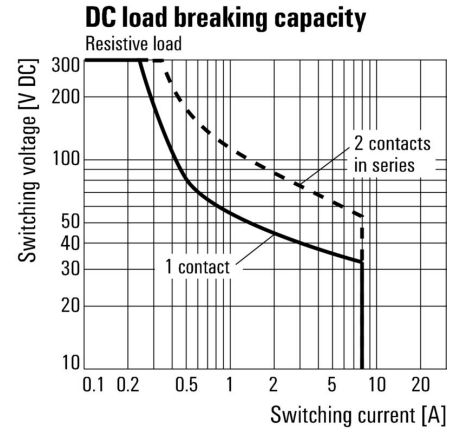
図面

配線図



下からのピンのビュー

グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



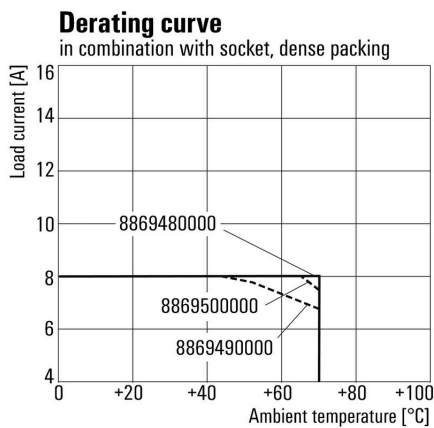
DC 動作電圧範囲

グラフ



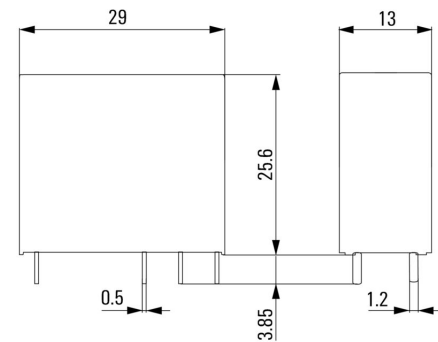
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

グラフ



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

寸法図



**RCI424AC4**

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

www.weidmueller.com

図面

その他

	RCI	□	□	□	□		
<b>Type</b>						<b>Coil voltage</b>	
RIDER Control Industrial						012	12 V DC
<b>Type of construction</b>						024	24 V DC
3 16 A pinning 5 mm						048	48 V DC
4 8 A, pinning 5mm						110	110 V DC
<b>Type of contact</b>						AB2	12 V DC + LED + diode
1 1 CO without push button						AC4	24 V DC + LED + diode
2 2 CO without push button						AE8	48 V DC + LED + diode
7 1 CO with push button						BBO	110 V DC + LED + diode
8 2 CO with push button						524	24 V AC
<b>Contact material</b>	615	115 V AC					
4 AgNi 90/10	730	230 V AC					
	R24	24 V AC + LED					
	S15	115 V AC + LED					
	T30	230 V AC + LED					

型式コード

## RCI424AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

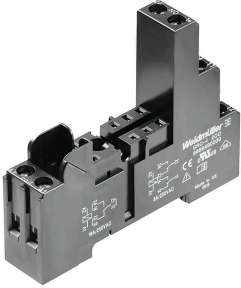
D-32758 Detmold

Germany

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## ソケット



## RIDERSERIES RCI リレーソケット

- 1 か 2 CO 接点
- ネジおよびPUSH IN接続
- 標準、および低い高さ

## 一般注文データ

種別	SRC-I 2CO	バージョン
注文番号	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614448	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO N	バージョン
注文番号	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614431	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO P	バージョン
注文番号	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614455	PUSH IN
数量	10 ST	

## プッシュイン接続搭載ソケット対応渡り配線

## RIDERSERIES RCI のソケット対応渡り配線



## 一般注文データ

種別	SRC-I QV P	バージョン
注文番号	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RCI, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248631681	
数量	10 ST	

## RCI424AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線

D-SERIES DRI 内のソケット対応渡り配線。



## 一般注文データ

種別	SRC-I QV S	バージョン	
注文番号	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, 短絡接続	
GTIN (EAN)	4032248912087		
数量	10 ST		

## 保持クリップ



RIDERSERIES RCI リレー対応保持クリップ  
 ・金属およびプラスチック製保持クリップ

## 一般注文データ

種別	SRC-I CLIP HP	バージョン	
注文番号	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ	
GTIN (EAN)	4032248614462		
数量	10 ST		

## 個別コンポーネント



## 強制誘導接点搭載リレーモジュール

強制誘導接点を搭載するリレーは、99 % の診断範囲を有し、安全システムでの使用で高く評価されています。接点は互いに機械的に連結され、両方の接点の同期切り替え状態が確保されます。これにより、エラーが発生した場合 (例えば、過負荷による動作接点溶解の場合) にも、アラート接点の同じ切り替え状態の維持が保証されます。コントローラ (または安全コントローラ) は、アラート接点を検出し、設定値と実際値を比較します。そして、もし異変が生じれば、装置や人間の命を守る対策を講じることができます。

- EN 61810-3 種別 B に従った強制ガイド CO 接点 2 点、6 A
- 安全技術で実証済みのコンポーネント
- 診断範囲 99 %

## RCI424AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	SRC-I CLIP HM RCI	バージョン
注文番号	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248912209	
数量	20 ST	

## 保護モジュール



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- オプションのフリーフローダイオード、保護バリスタ、負荷抵抗器、RCフィルター搭載

## 一般注文データ

種別	RIM-I 1 6/230V	バージョン
注文番号	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, 一体型フリーホイールダイオード, 定格制御電圧: 6...
GTIN (EAN)	4032248614523	230 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	

## LED / フリーホイールダイオード



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- フリーフローダイオード搭載
- DC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 2 6/24VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248614530	
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 6/24VDC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248614547	
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 24/60VDC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248614608	
数量	10 ST	
種別	RIM-I 2 24/60VDC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格制御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248614615	
数量	10 ST	

## RCI424AC4

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## LED



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- オプションの緑色または赤色 LED 搭載
- UC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 3 6/24VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614578	接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 6/24VUC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 6...24 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614585	接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 24/60VUC	バージョン
注文番号	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614554	接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 24/60VUC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 24...60 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614561	接続
数量	10 ST	

## 保護バリスタ



RIDERSERIES RCI / RCM リレーソケットの差し込み式保護モジュール、オプションで保護機能の搭載が可能です。

- 保護バリスタ付属
- UC 電源電圧対応

## 一般注文データ

種別	RIM-I 4 24VUC VAR	バージョン
注文番号	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, 保護バリスタ, 定格制御電圧: 24 V UC, プラグイン接続
GTIN (EAN)	4032248606344	
数量	10 ST	

## RCI424AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ESG 6/15



長い耐用期間の補償：ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカ-

## 一般注文データ

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン	
注文番号	<a href="#">2619940000</a>	ESG, デバイスマーカ-	6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148		
数量	3000 ST		

## ESG 6/17



長い耐用期間の補償：ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

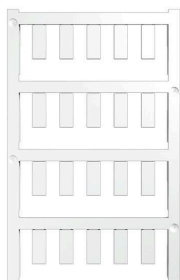
MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカ-

## 一般注文データ

種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン	
注文番号	<a href="#">2005100000</a>	ESG, デバイスマーカ-	6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728		
数量	3000 ST		

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されてい

る、MultiCard フォーマットの実証済マーカ-です。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカ-などの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカ-を付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## RCI424AC4

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

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

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">2558350000</a>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能
GTIN (EAN)	4050118569063	
数量	200 ST	

## RCI424AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

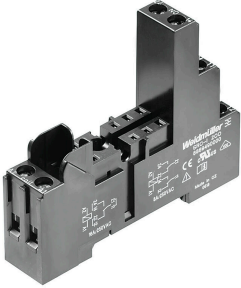
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## ソケット



## RIDERSERIES RCI リレーソケット

- 1 か 2 CO 接点
- ネジおよびPUSH IN接続
- 標準、および低い高さ

## 一般注文データ

種別	SRC-I 2CO	バージョン
注文番号	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614448	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO N	バージョン
注文番号	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614431	ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SRC-I 2CO P	バージョン
注文番号	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614455	PUSH IN
数量	10 ST	