

RCI424R24

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

RIDERSERIES RCI シリーズ

- 2 CO 接点
- AC コイル
- 内蔵ステータス LED 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 AC, 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 | 8870210000 |
| 種別 | RCI424R24 |
| GTIN (EAN) | 4032248613571 |
| 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 | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| 代替製品 | CRI20524 |

RCI424R24

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 | 13.56 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 AC | 定格電流 AC | 32 mA |
| 公称出力 | 768 mVA | コイル抵抗 | 350 Ω ± 10 % |
| ステータス表示 | 赤色LED | | |

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スイッチング容量 (抵抗)、最大 | 2000 VA |
| DCスイッチング容量 (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 | 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 10 ⁶ 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ー | 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分 |
| インパルス耐電圧 | 5 kV (1.2/50 μs) | | |

RCI424R24

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

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 | | |

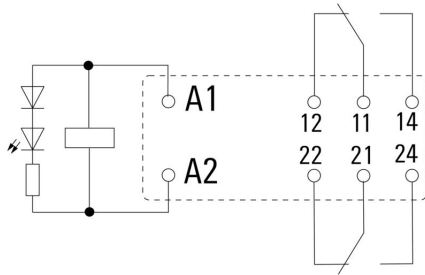
RCI424R24

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

www.weidmueller.com

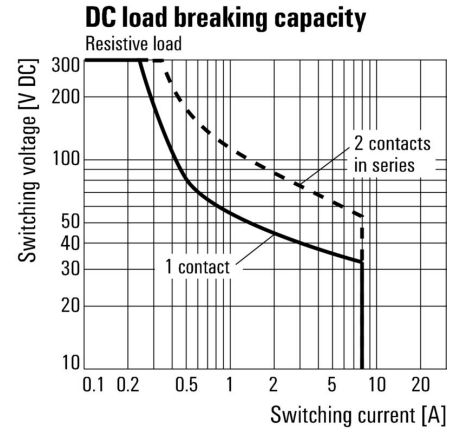
図面

配線図



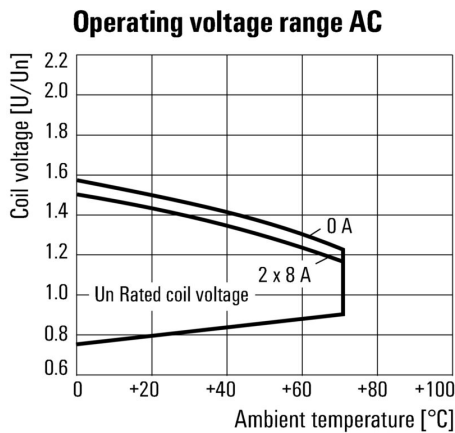
下からのピンのビュー

グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



AC 動作電圧範囲

グラフ



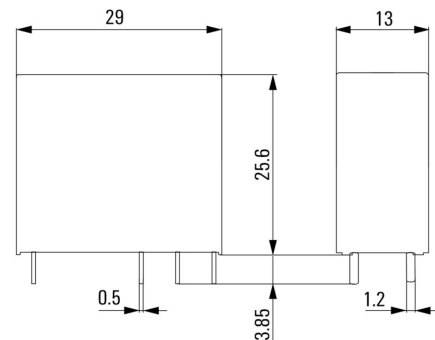
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

グラフ



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

寸法図



RCI424R24

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

RCI424R24

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 8869490000 | 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 | 8869480000 | 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 | 8869500000 | 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 | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, 短絡接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| 数量 | 10 ST | |

RCI424R24

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1132070000 | 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 | 8869510000 | 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 %

RCI424R24

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1132090000 | 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-H 1 6/230V | バージョン |
| 注文番号 | 8869580000 | 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 | |
| 種別 | RIM-H 3 6/60VAC RC | バージョン |
| 注文番号 | 8869770000 | RIDERSERIES, RCフィルタ, 定格制御電圧: 6...60 V UC, プラグイン接 |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | 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-H 4 24VUC VAR | バージョン |
| 注文番号 | 8869710000 | 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 | |

RCI424R24

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 | 8869630000 | 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 | 8869640000 | 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 | 8869610000 | 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 | 8869620000 | 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 | |

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ー

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別 | ESG 6/15 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2619940000 | ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| 数量 | 3000 ST | |

RCI424R24

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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。

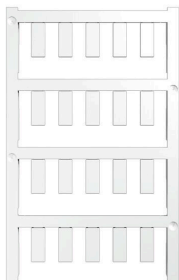
MultiMark で得られるメリット

- 「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ー

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------------------|--|
| 種別 | ESG 6/17 MM WS | バージョン | |
| 注文番号 | 2005100000 | ESG, デバイスマーカー, 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ーです。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、さまざまな種類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ーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 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。

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 | 2558350000 | 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 | | |

RCI424R24

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

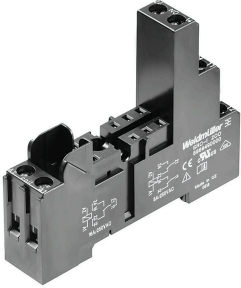
D-32758 Detmold

Germany

対応

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 | 8869490000 | 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 | 8869480000 | 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 | 8869500000 | 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 | |