

RCI484AC4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



RIDERSERIES RCI シリーズ

- 2 CO 接点
- DC コイル
- ステータス表示 LED、フリーフローダイオード、テストボタン搭載

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: はい |
| 注文番号 | 8870320000 |
| 種別 | RCI484AC4 |
| GTIN (EAN) | 4032248613700 |
| 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。 |
| 最終注文日 | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |
| 代替製品 | CRI20024T |

RCI484AC4

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 | 26.7 mm | 奥行き (インチ) | 1.0512 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 | 15.04 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 | 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 | はい | テストボタンのバージョン | ロック可能、detendロックを削除する場合のみ、一時テストボタン |
| メカニカルスイッチの位置表示 | はい | 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 |

RCI484AC4

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| 制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー ≥ 8 mm ブバス | | 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) | | |

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 | | |

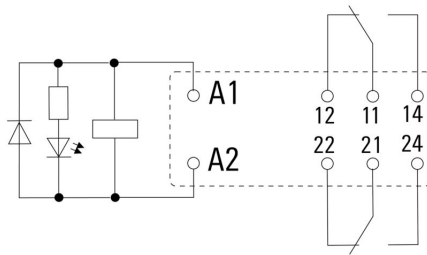
RCI484AC4

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

www.weidmueller.com

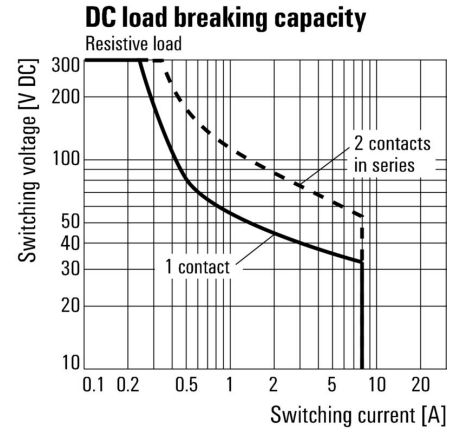
図面

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



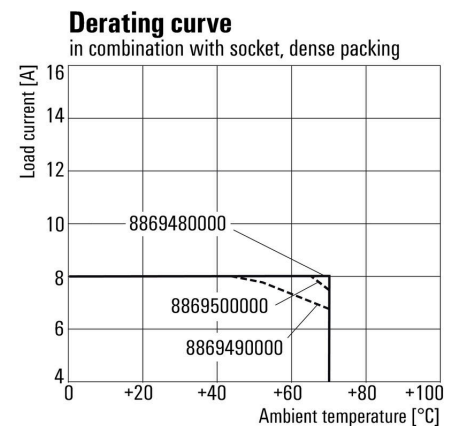
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

寸法図



詳細図面 テストボタンのデテントロック取り外し

定格低減曲線



Relay in combination with base

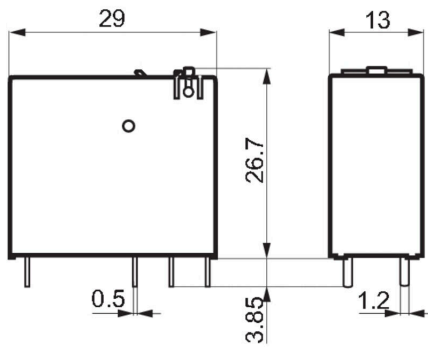
RCI484AC4

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



その他

| | RCI | | | | |
|--|-----|--|--|---------------------|------------------------|
| Type RIDER Control Industrial | | | | | |
| Type of construction 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm | | | | | |
| Type of contact 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button | | | | | |
| Contact material 4 AgNi 90/10 | | | | | |
| | | | | Coil voltage | |
| | | | | 012 | 12 V DC |
| | | | | 024 | 24 V DC |
| | | | | 048 | 48 V DC |
| | | | | 110 | 110 V DC |
| | | | | AB2 | 12 V DC + LED + diode |
| | | | | AC4 | 24 V DC + LED + diode |
| | | | | AE8 | 48 V DC + LED + diode |
| | | | | BB0 | 110 V DC + LED + diode |
| | | | | 524 | 24 V AC |
| | | | | 615 | 115 V AC |
| | | | | 730 | 230 V AC |
| | | | | R24 | 24 V AC + LED |
| | | | | S15 | 115 V AC + LED |
| | | | | T30 | 230 V AC + LED |

型式コード

RCI484AC4

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 | |

RCI484AC4

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 %

RCI484AC4

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-I 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 | |

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

RCI484AC4

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 | |

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 | 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 | |

RCI484AC4

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 2619940000 | | ESG, デバイスマーカー, 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。

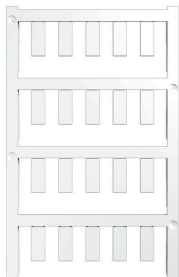
MultiMark で得られるメリット

- 「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 | 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。

RCI484AC4

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 | 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 | |

RCI484AC4

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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 | |