

## RCM570AC4

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

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

## 製品イメージ



図に類似

## RIDERSERIES RCM シリーズ

- 4 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 RCM, リレー, 接点数: 4, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 6 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       | <a href="#">8957170000</a>                                                                    |
| 種別         | RCM570AC4                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248755448                                                                                 |
| 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     | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                     |
| 代替製品       | <a href="#">CRM40024TLD</a>                                                                   |

## RCM570AC4

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E522350                   |

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 29 mm   | 奥行き (インチ) | 1.1417 inch |
| 高さ   | 28 mm   | 高さ (インチ)  | 1.1024 inch |
| 幅    | 22.5 mm | 幅 (インチ)   | 0.8858 inch |
| 正味重量 | 28.5 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 |

## 公称データ UL

|               |         |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E522350 |
|---------------|---------|

## 制御側

|         |         |         |                 |
|---------|---------|---------|-----------------|
| 定格制御電圧  | 24 V DC | 定格電流 DC | 31.6 mA         |
| 公称出力    | 759 mW  | コイル抵抗   | 777 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                 | 6 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                 | 12 A / 20 ms                              | AC スイッチング容量 (抵抗) 、最大 | 1500 VA                                 |
| DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大 | 144 W @ 24 V                              | スイッチオン遅延             | ≤ 15 ms                                 |
| スイッチオフ遅延             | <20 ms                                    | 接点の種別                | 4 CO contact (AgNi)                     |
| 機械的耐用期間              | ACコイル20 x 106開閉サイクル, DCコイル30 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    | はい | テストボタンのバージョン | ロック可能なテストボタン、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                    |

## RCM570AC4

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

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

## 技術データ

## 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 $\geq 4$ mm<br>パス |                       | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 2.5 kVeff / 1分 |
| 隣接接点の耐電圧                               | 2 kVeff / 1分          | 開接点の耐電圧       | 1.2 kVeff / 1分 |
| インパルス耐電圧                               | 5 kV (1.2/50 $\mu$ s) | 保護度合い         | IP20           |

## 承認/標準の詳細

|               |                |             |          |
|---------------|----------------|-------------|----------|
| 証明書番号 (CSA)   | 249409-2426937 | 証明書番号 (VDE) | 40011762 |
| 証明書番号 (cURus) | E522350        |             |          |

## 接続データ

|        |         |
|--------|---------|
| 導体接続方法 | プラグイン接続 |
|--------|---------|

## 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 |             |             |

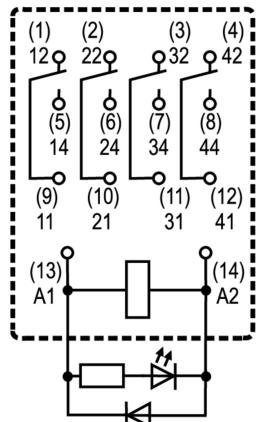
## RCM570AC4

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

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

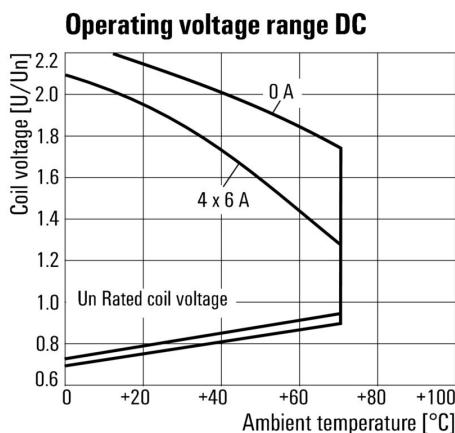
## 図面

## 配線図



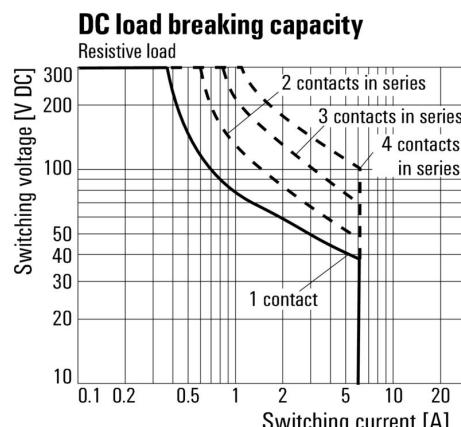
下からのピンのビュー

## グラフ



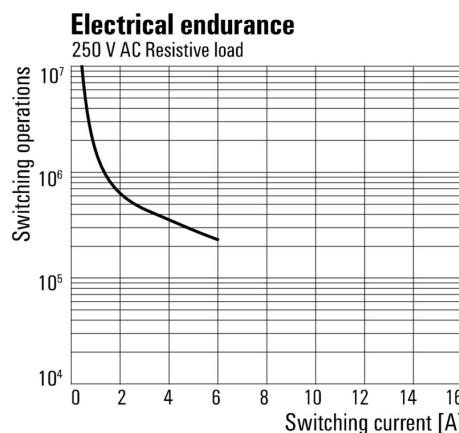
DC 動作電圧範囲

## グラフ



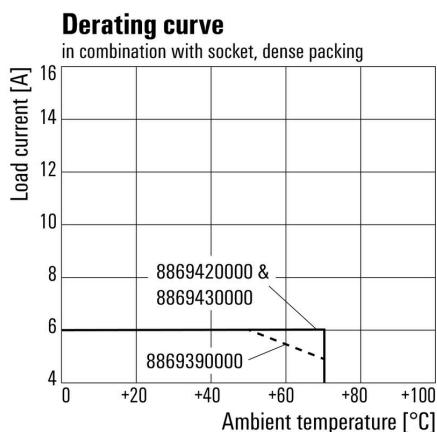
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ



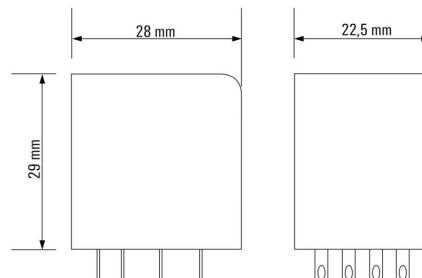
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

## グラフ



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

## 寸法図



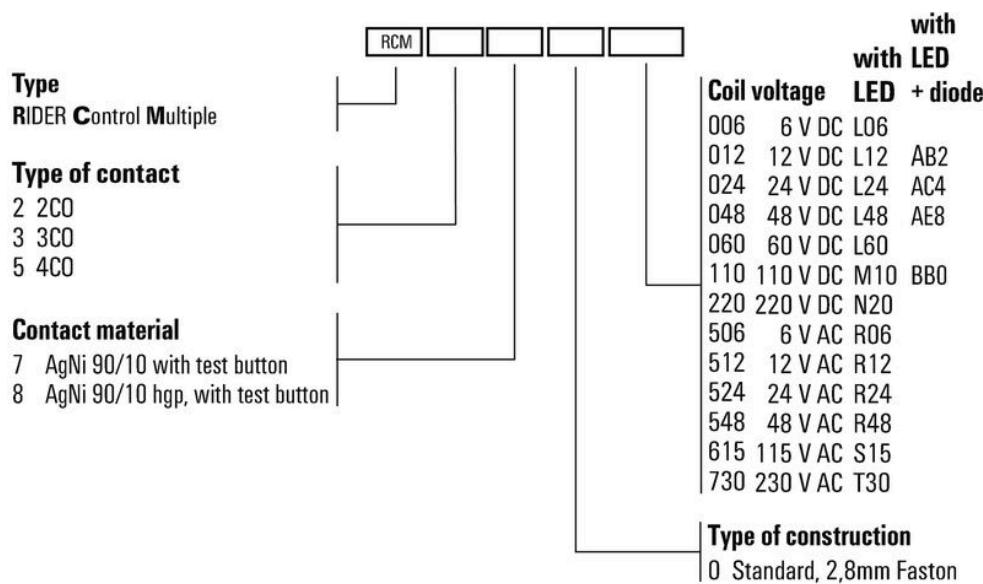
## RCM570AC4

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

## 図面

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

## その他



型式コード

## RCM570AC4

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

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

## アクセサリ

## ソケット



## RIDERSERIES リレーソケット

- 2、3、4 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         | SCM-I 4CO                  | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869420000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271              | ねじ接続                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 種別         | SCM-I 4CO N                | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869390000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257              | ねじ接続                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 種別         | SCM-I 4CO P                | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869430000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288              | 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 RCM のソケット対応渡り配線



## 一般注文データ

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別         | SCM-I QV P                 | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">8870850000</a> | RIDERSERIES RCM, 短絡接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248631698              |                       |
| 数量         | 10 ST                      |                       |

## RCM570AC4

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

## アクセサリ

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

## ネジ接続搭載ソケット対応渡り配線

RIDERSERIES RCM のソケット対応渡り配線



## 一般注文データ

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| 種別         | SCM-I QV S                 | バージョン                 |
| 注文番号       | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, 短絡接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248912193              |                       |
| 数量         | 10 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、保護パリスタ、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 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248614608              | 御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続                |
| 数量         | 10 ST                      |                                           |

## RCM570AC4

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

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

## アクセサリ

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248614615              | 御電圧: 24...60 V DC, プラグイン接続               |
| 数量         | 10 ST                      |                                          |
| 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 |
| 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       | <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 |
| GTIN (EAN) | 4032248614547              | 御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続                |
| 数量         | 10 ST                      |                                          |

## 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 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, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248614554              |                                                       |
| 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, プラグイン接続 |
| GTIN (EAN) | 4032248614561              |                                                       |
| 数量         | 10 ST                      |                                                       |
| 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, プラグイン接続  |
| GTIN (EAN) | 4032248614578              |                                                       |
| 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, プラグイン接続  |
| GTIN (EAN) | 4032248614585              |                                                       |
| 数量         | 10 ST                      |                                                       |

## RCM570AC4

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

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

## アクセサリ

## 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                      |                                               |

## 保持クリップ



RIDERSERIES RCM 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         | SCM-I CLIP M               | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">8869450000</a> | RIDERSERIES RCM, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4032248614301              |                         |
| 数量         | 10 ST                      |                         |
| 種別         | SCM-I CLIP P               | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">8869440000</a> | RIDERSERIES RCM, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4032248614295              |                         |
| 数量         | 10 ST                      |                         |
| 種別         | SCM-I CLIP N               | バージョン                   |
| 注文番号       | <a href="#">8875620000</a> | RIDERSERIES RCM, 保持クリップ |
| GTIN (EAN) | 4032248608577              |                         |
| 数量         | 10 ST                      |                         |

## RCM570AC4

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

[www.weidmueller.com](http://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。二重積層ポリエチレンは、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

## 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。二重積層ポリエチレンは、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

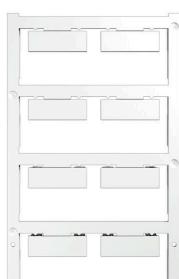
注文番号 [2005100000](#)

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ます。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。

## RCM570AC4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 9/26 SCM-I MC NE WS    | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">2558330000</a> | ESG, デバイスマーカー x 26 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能 |
| GTIN (EAN) | 4050118569049              |                                              |
| 数量         | 80 ST                      |                                              |

## RCM570AC4

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

## 対応

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

## ソケット



## RIDERSERIES リレーソケット

- 2、3、4 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         | SCM-I 4CO                  | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869420000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271              | ねじ接続                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 種別         | SCM-I 4CO N                | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869390000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257              | ねじ接続                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |
| 種別         | SCM-I 4CO P                | バージョン                                              |
| 注文番号       | <a href="#">8869430000</a> | RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 4, CO接点, 持続電流: 6 A, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288              | PUSH IN                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |