

**RCM270L24**

**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**

- 2 CO 接点
- オプションの AC または DC コイル
- テストボタンおよび内蔵ステータス LED 搭載

**一般注文データ**

バージョン	RIDERSERIES RCM, リレー, 接点数: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 12 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="#">8689870000</a>
種別	RCM270L24
GTIN (EAN)	4032248360543
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="#">CRM20024T</a>

## RCM270L24

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 [UL ウェブサイト](#)

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	25.43 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	赤色LED		

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC240 V	持続電流	12 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	24 A / 20 ms	AC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	3000 VA
DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	288 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 15 ms
スイッチオフ遅延	≤ 10 ms	接点の種別	2 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
UL 94 可燃性等級	V-2		

**RCM270L24**

**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 $\geq 4\text{ mm}$ 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	2.5 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 $\mu\text{s}$ )	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		

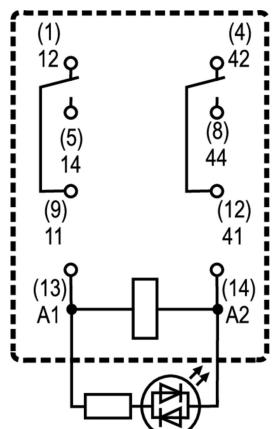
## RCM270L24

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

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

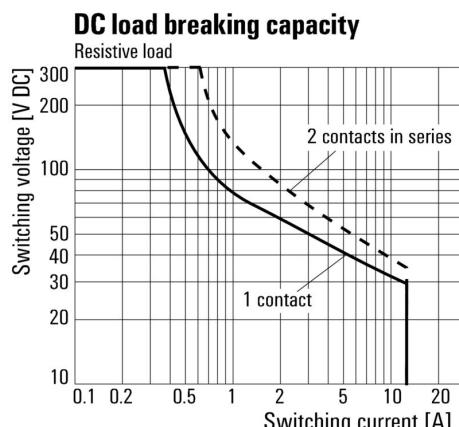
## 図面

## 配線図



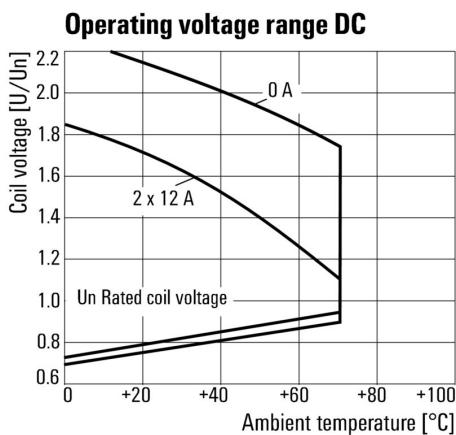
下からのピンのビュー

## グラフ



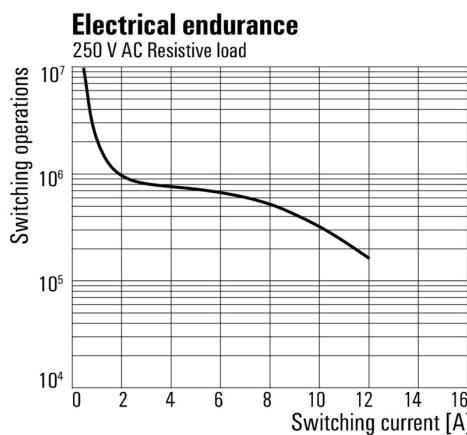
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ



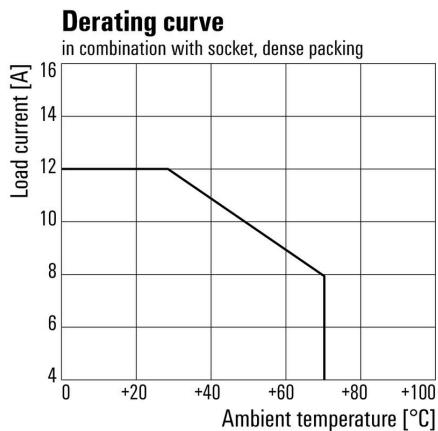
DC 動作電圧範囲

## グラフ



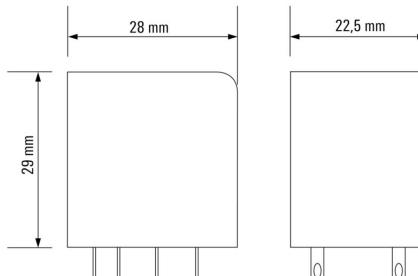
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

## グラフ



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

## 寸法図



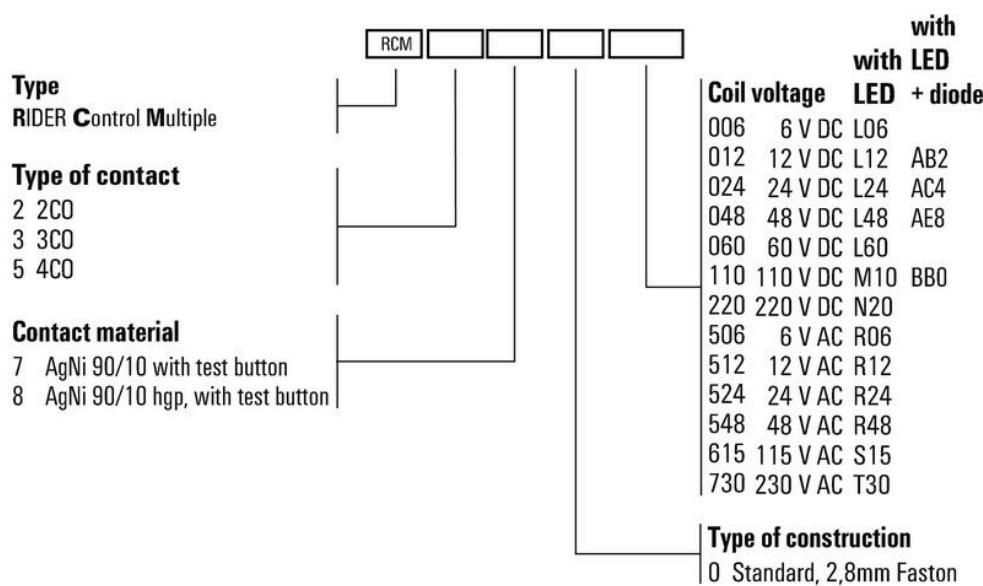
## RCM270L24

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

## RCM270L24

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

## アクセサリ

[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 2CO	バージョン
注文番号	<a href="#">8869400000</a>	RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12
GTIN (EAN)	4032248614264	A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SCM-I 2CO P	バージョン
注文番号	<a href="#">8876220000</a>	RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12
GTIN (EAN)	4032248609031	A, PUSH IN
数量	10 ST	
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	

## RCM270L24

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	

**RCM270L24**

**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	

## RCM270L24

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	

## RCM270L24

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	<a href="#">2619940000</a>	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ー

## 一般注文データ

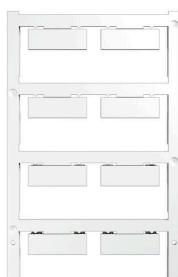
種別	ESG 6/17 MM WS	バージョン
----	----------------	-------

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。

**RCM270L24**

**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	

**RCM270L24**

**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 2CO	バージョン
注文番号	<a href="#">8869400000</a>	RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12
GTIN (EAN)	4032248614264	A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	SCM-I 2CO P	バージョン
注文番号	<a href="#">8876220000</a>	RIDERSERIES RCM, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 持続電流: 12
GTIN (EAN)	4032248609031	A, PUSH IN
数量	10 ST	
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	