

**RCM571024**

**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

**一般注文データ**

バージョン	RIDERSERIES RCM, リレー, 接点数: 4, テストボタン付きの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="#">8694210000</a>
種別	RCM571024
GTIN (EAN)	4032248365586
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

## RCM571024

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	26.22 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	31.3 mA
公称出力	768 mW	コイル抵抗	777 Ω ± 10 %
ステータス表示	該当なし		

## 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	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
スイッチオフ遅延	≤ 15 ms	スイッチオフ遅延	≤ 10 ms
接点の種別	4 CO contact with test button (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 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

バージョン	はんだ接続	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	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

**RCM571024**

**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
沿面距離とクリアランス距離入力 - 出力 $\geq 4 \text{ mm}$		耐電圧、入出力	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 $\mu\text{s}$ )	保護度合い	IP20

### 承認/標準の詳細

標準	IEC 61810-1, UL508	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		

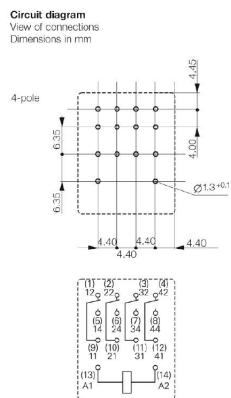
## RCM571024

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

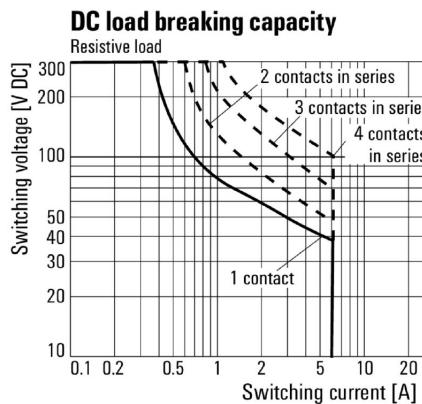
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## 配線図

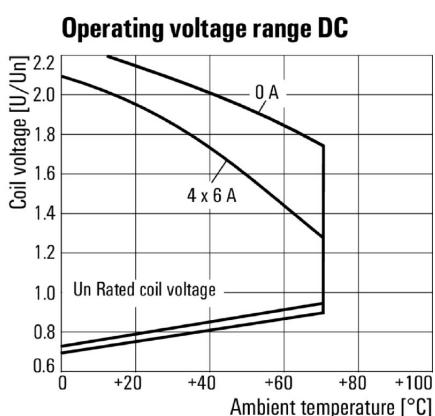


## グラフ



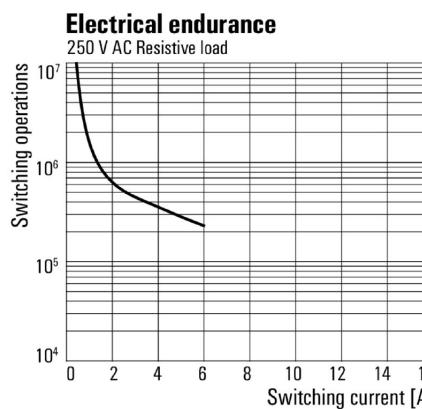
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

## グラフ



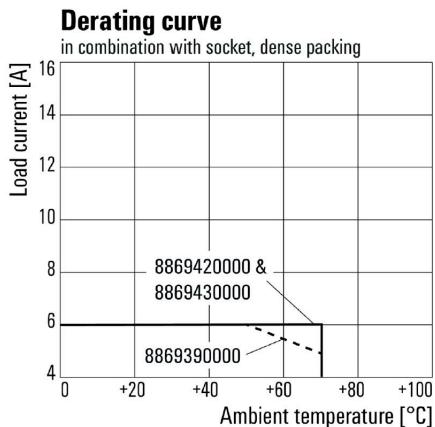
DC 動作電圧範囲

## 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

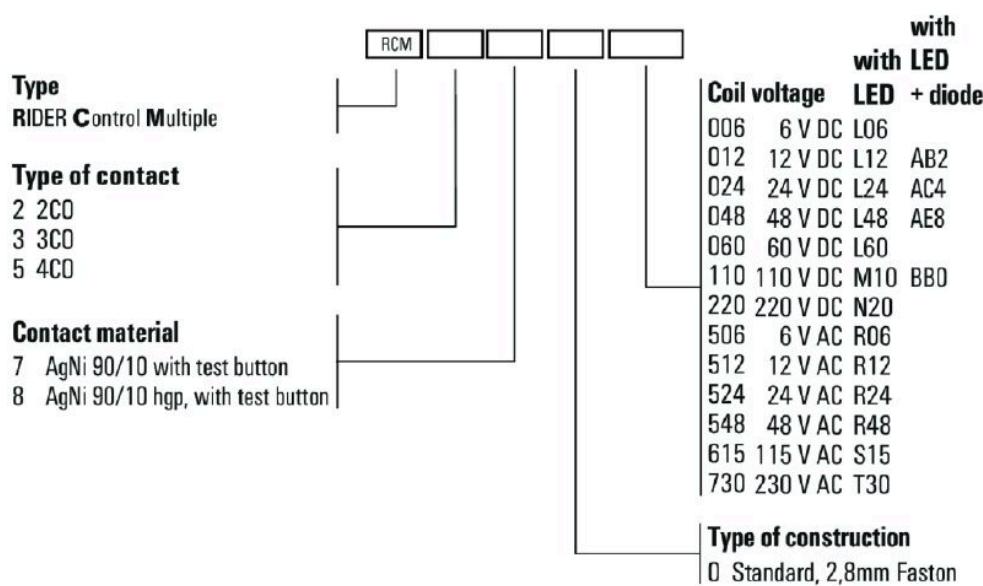
## RCM571024

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

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

## 図面

## その他



型式コード