

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 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	<u>8689870000</u>
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	<u>CRM20024T</u>



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

	=;;;
747	=32
73	

MAMID承認件	上数
----------	----





ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
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 °C85 °C	周囲温度	-40 °C70 °C
動作温度		 湿度	相対湿度40℃/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

訂明書番号	(cURus)	F522350

# 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	最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12
	イクル, DCコイル30 x 10		V, 100 mA @ 5 V
	6開閉サイクル		

# 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	
UL 94 可燃性等級	V-2		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

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 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≥ 4 mm ブバス 開接点の耐電圧 2.5 kVeff / 1分 開接点の耐電圧 1.2 kVeff / 1分 保護度合い IP20 本認/標準の詳細  証明書番号 (CSA) 249409-2426937 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  プラグイン接続  プラグイン接続  「TIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC001437 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLAS	絶縁協調			
サージ電圧カテゴリー III 総縁材グループ IIIa 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー≥4 mm 別御側 - 負荷側の耐電圧 2.5 kVeff / 1分				
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー≥4 mm アパス 隣接接点の耐電圧 2.5 kVeff / 1分 インパルス耐電圧 5 kV (1.2/50 µs) 開接点の耐電圧 1.2 kVeff / 1分 保護度合い IP20  本記/標準の詳細  証明書番号(CSA) 249409-2426937 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 6.0 EC001437 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01	定格電圧	250 V	汚染度	2
デバス 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 保護度合い IP20  本記/標準の詳細  証明書番号 (CSA) 249409-2426937 証明書番号 (VDE) 40011762  接続データ  導体接続方法 プラグイン接続  分類  ETIM 6.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.0 27-37-16-01	サージ電圧カテゴリー	III	 絶縁材グループ	IIIa
インパルス耐電圧 5 kV (1.2/50 µs) 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  接続データ  導体接続方法 プラグイン接続  分類  ETIM 6.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.0 27-37-16-01		よびクリー≥4 mm	制御側 – 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
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 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01	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
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 6.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01	インパルス耐電圧	5 kV (1.2/50 μs)	保護度合い	IP20
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 6.0EC001437ETIM 7.0EC001437ETIM 8.0EC001437ETIM 9.0EC001437ETIM 10.0EC001437ECLASS 9.027-37-16-01ECLASS 9.127-37-16-01ECLASS 10.027-37-16-01	承認/標準の詳細			
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 6.0EC001437ETIM 7.0EC001437ETIM 8.0EC001437ETIM 9.0EC001437ETIM 10.0EC001437ECLASS 9.027-37-16-01ECLASS 9.127-37-16-01ECLASS 10.027-37-16-01	証明事 <del>系</del> 台(CSV)	249409-2426937	証明事悉告(NDE)	40011762
導体接続方法 プラグイン接続 <b>分類</b> ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC001437 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01				40011702
分類ETIM 6.0EC001437ETIM 7.0EC001437ETIM 8.0EC001437ETIM 9.0EC001437ETIM 10.0EC001437ECLASS 9.027-37-16-01ECLASS 9.127-37-16-01ECLASS 10.027-37-16-01	接続データ			
ETIM 6.0         EC001437         ETIM 7.0         EC001437           ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-01           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-01	導体接続方法	プラグイン接続		
ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-01           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-01	分類			
ETIM 8.0         EC001437         ETIM 9.0         EC001437           ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-01           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-01				
ETIM 10.0         EC001437         ECLASS 9.0         27-37-16-01           ECLASS 9.1         27-37-16-01         ECLASS 10.0         27-37-16-01	ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01	ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
	ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
FCLACC 11.0 27.27.16.01 FCLACC 12.0 27.27.16.01	ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0 27-37-10-01 ECLASS 12.0 27-37-10-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0 27-37-16-01	ECLASS 15.0	27-37-16-01		



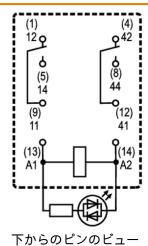
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

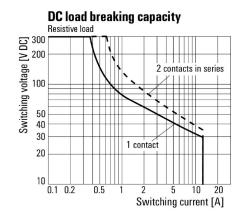
www.weidmueller.com

図面

### 配線図



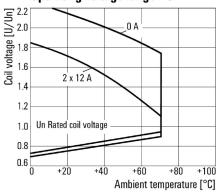
# グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

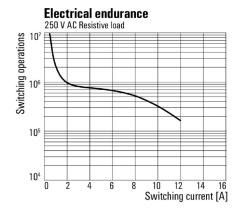
### グラフ





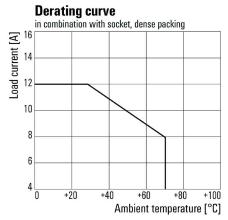
DC 動作電圧範囲

# グラフ



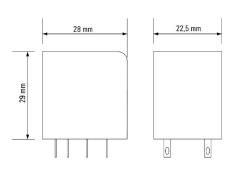
機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷

### グラフ



定格降下曲線 ベース組み合わせのリレー

# 寸法図







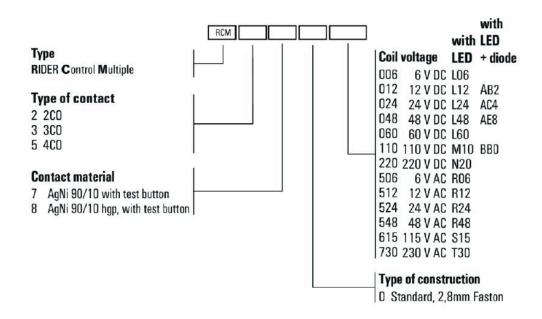
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 2CO	バージョン
注文番号	<u>8869400000</u>	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	8876220000	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	8869420000	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	8869390000	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	8869430000	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	<u>8870850000</u>	RIDERSERIES RCM, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248631698	
数量	10 ST	

作成日 05.11.2025 07:28:19 MEZ



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 DRM 内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 1132080000 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

10 ST 数量

### 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

数量

種別 バージョン RIM-I 2 24/60VDC

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

作成日 05.11.2025 07:28:19 MEZ

10 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>8869680000</u>	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: 2460 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	<u>8869590000</u>	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: 624 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	<u>8869600000</u>	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: 624 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	8869610000	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 2460 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248614554	ン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 24/60VUC GN	バージョン
注文番号	<u>8869620000</u>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 2460 V UC, プラグイ
GTIN (EAN)	4032248614561	ン接続
数量	10 ST	
種別	RIM-I 3 6/24VUC	バージョン
注文番号	<u>8869630000</u>	RIDERSERIES, LED モジュール, 定格制御電圧: 624 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: 624 V UC, プラグイン
GTIN (EAN)	4032248614585	接続
数量	10 ST	
数重	10 81	<del>,                                      </del>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 パージョン 注文番号 <u>8869710000</u> RIDERSERIES, 保護パリスタ, 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

er mil		4 -4 .
種別	SCM-I CLIP M	バージョン
注文番号	<u>8869450000</u>	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	8869440000	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	8875620000	RIDERSERIES RCM, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248608577	
数量	10 ST	

# データシート

#### RCM270L24



#### 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ー

#### 一般注文データ

種別 ESG 6/15 MM WS 注文番号 <u>2619940000</u> GTIN (EAN) 4050118626148 数量 3000 ST バージョン

ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色

#### **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 注文番号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST

バージョン

ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色

# 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。





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 9/26 SCM-I MC NE WS バージョン

注文番号 <u>2558330000</u> 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 対応

# 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	<u>8869400000</u>	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	8876220000	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	8869420000	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	8869390000	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	8869430000	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		