

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

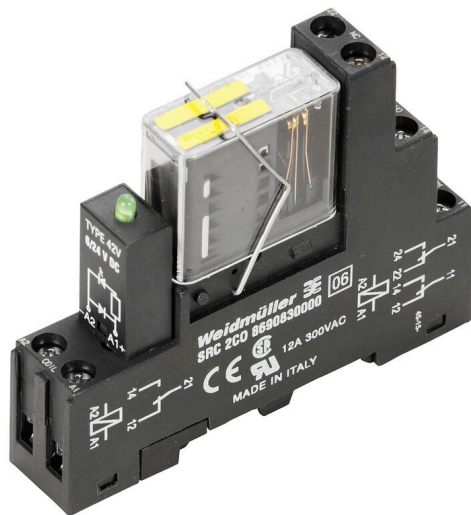
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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 %

## 一般注文データ

バージョン	RIDERSERIES FG, 正極性接点付きリレーモジュール, 接点数: 2, CO接点を強制的にガイド (EN 61810-3タイプB) AgCuNi, 定格制御電圧: 24 V DC $\pm 10\%$ , 持続電流: 6 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<a href="#">1218410000</a>
種別	RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002416
数量	10 items

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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	61.6 mm	奥行き (インチ)	2.4252 inch
高さ	77.6 mm	高さ (インチ)	3.0551 inch
幅	15.6 mm	幅 (インチ)	0.6142 inch
正味重量	71.1 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/95%、結露なし

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC ±10 %	定格電流 DC	31.6 mA
公称出力	759 mW	コイル抵抗	720 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	AC250 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、DC	250 V
突入電流	15 A / 20 ms	AC スwitching容量 (抵抗)、最大	1500 VA
DC スwitching容量 (抵抗)、最大	144 W @ 24 V	スイッチオン遅延	≤ 12 ms
スイッチオフ遅延	≤ 6 ms	接点の種類	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)
機械的耐用期間	> 50 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル	最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## 一般データ

取り付けレール	TS 35	テストボタンが使用可能	いいえ
メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-1		

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

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	III	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリープバス	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリープ ≥ 10 mm
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	1.5 kVeff / 1分	インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)
保護度合い	IP20		

## 承認/標準の詳細

関連するリムモジュール	<a href="#">RIM 2 6/24VDC GN</a>	関連リレー	<a href="#">RCI42424FG</a>
関連ベース	<a href="#">SRC 2CO</a>	標準	DIN EN 50205
証明書番号 (cURus) ベース	E223759		

## 接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、定格接続	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	刃寸法	サイズPH1

## 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		

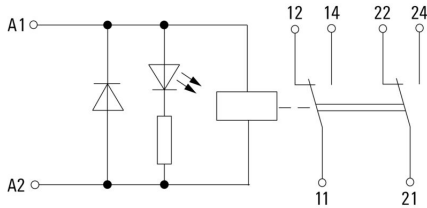
RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

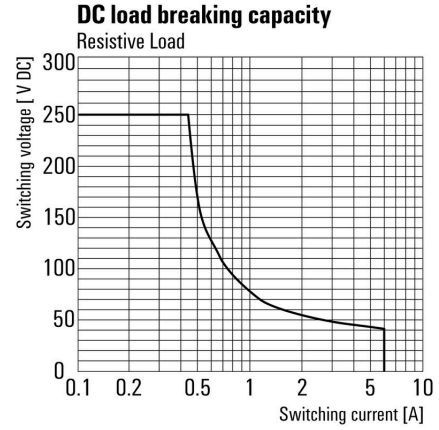
図面

配線図



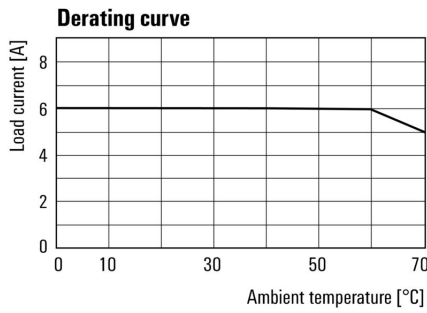
Connection diagram

グラフ



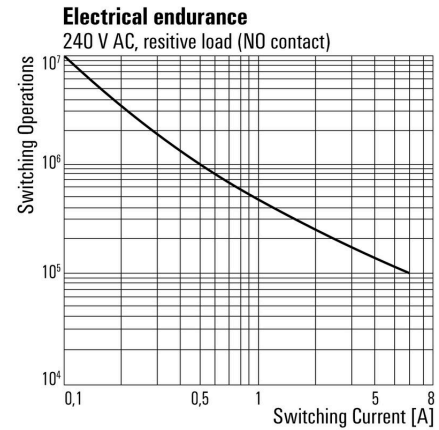
DC 負荷制限曲線

グラフ

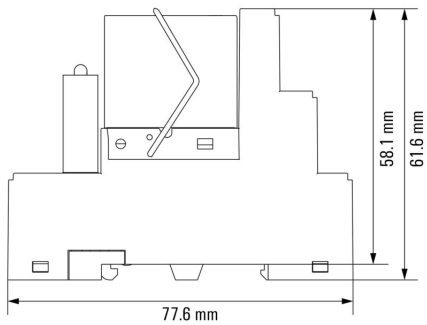


DC 負荷制限曲線

グラフ



寸法図

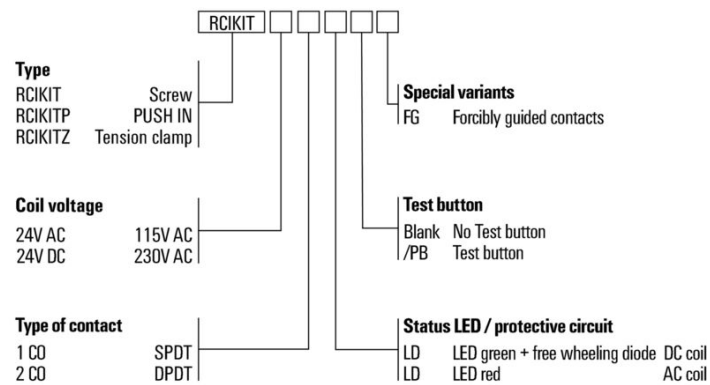


**RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG**

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

www.weidmueller.com

図面



## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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、もし異常が生じれば、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 %

## 一般注文データ

種別	RIM 2 6/24VDC GN	バージョン
注文番号	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, フリーホイールダイオード付きLEDモジュール, 定格
GTIN (EAN)	4032248389872	制御電圧: 6...24 V DC, プラグイン接続
数量	10 ST	
種別	SRC MARK	バージョン
注文番号	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, ラベル
GTIN (EAN)	4032248364725	
数量	10 ST	
種別	SRC-I CLIP HM RCI	バージョン
注文番号	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248912209	
数量	20 ST	

## クロスヘッドスクリュードライバ、フィリップ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

種別	SDIK SLIM PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749650000</a>	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
数量	1 ST	

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749890000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	
種別	SDK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749410000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 4.5 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
数量	1 ST	

## 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

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 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	