

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

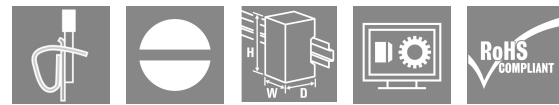
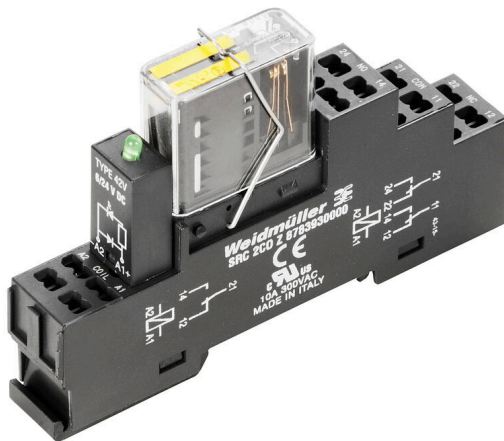
Klingenbergstraße 26

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

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 ±10 %, 持続電流: 6 A, 耐張クランプ接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	1218390000
種別	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002409
数量	10 items

RCIKITZ 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	63.8 mm	奥行き (インチ)	2.5118 inch
高さ	98.1 mm	高さ (インチ)	3.8622 inch
幅	16 mm	幅 (インチ)	0.6299 inch
正味重量	61 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, 7cl
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 ⁶ 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		

RCIKITZ 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	RIM 2 6/24VDC GN	関連リレー	RCI42424FG
関連ベース	SRC 2CO Z	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	耐張クランプ接続	被覆剥き長さ、定格接続	8 mm
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	刃寸法	0.4 x 2.5 mm

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		

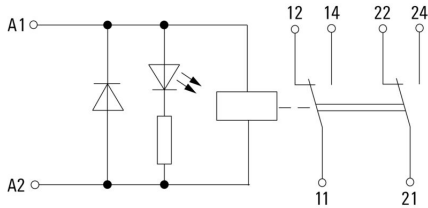
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

図面

配線図



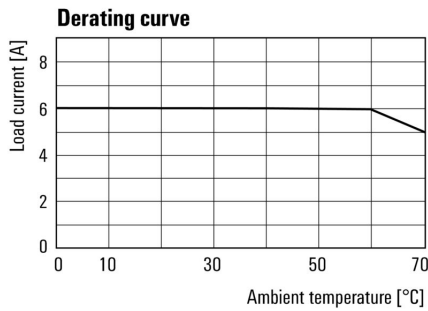
Connection diagram

グラフ



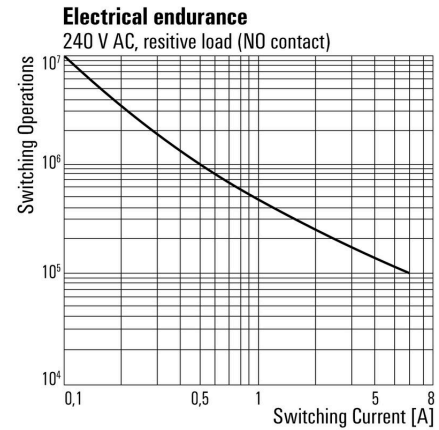
DC 負荷制限曲線

グラフ

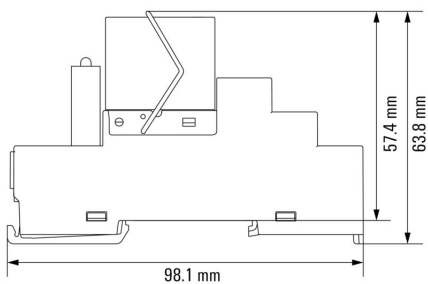


DC 負荷制限曲線

グラフ



寸法図

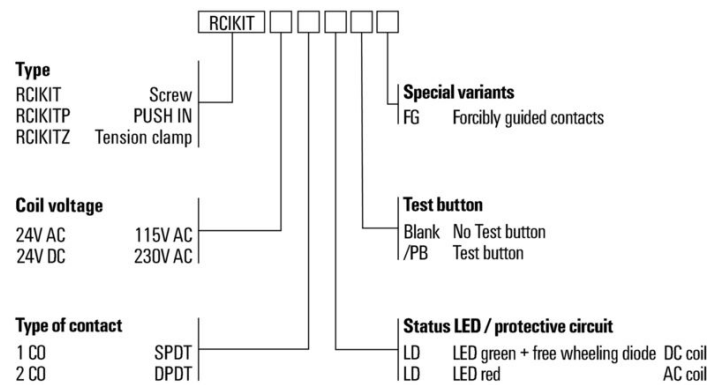


RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

図面



RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & 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	8713720000	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	8693270000	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	1132090000	RIDERSERIES RCI, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248912209	
数量	20 ST	

スクリッドドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリッドドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	2749790000	スクリッドドライバー, 刃幅 (B): 2.5 mm, ブレード長: 75 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118896534	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.4X2.5X75	バージョン
注文番号	2749320000	スクリッドドライバー, 刃幅 (B): 2.5 mm, ブレード長: 75 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895544	(A): 0.4 mm
数量	1 ST	

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

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

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	