

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, 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, 持続電流: 6 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	<u>1218380000</u>
種別	RCI42424FG
GTIN (EAN)	4050118001891
数量	12 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
POLIC	· 本本		
ROHS	適合		
寸法と重量			
	25.6 mm	奥行き(インチ)	1.0079 inch
高さ	30.2 mm	高さ(インチ)	1.189 inch
届	12.7 mm	幅(インチ)	0.5 inch
正味重量	17.97 g		
温度			
保管温度 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℃/95%、結 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	これていません	
制御側			
之 板	24.V.D.C	ウ妆丽达 DC	20.2 4
定格制御電圧 公称出力	24 V DC 700 mW	<u>定格電流 DC</u> コイル抵抗	29.2 mA 720 Ω ± 10 %
<u> 公孙山刀 </u>	 該当なし	<u> コイル抵抗</u>	720 \(\Omega \tau \) 10 \(\gamma \)
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 AC スイッチング容量(抵抗)、最大	0.1 Hz 1500 VA	突入電流 DC スイッチング容量(抵抗)、最大	15 A / 20 ms 144 W @ 24 V
40 スイッテンク谷重(瓜加)、取入 スイッチオン遅延	≤ 12 ms	スイッチファ谷里(旭加)、取入	144 VV @ 24 V ≤ 6 ms
スイッティン <i>陸</i> 延 接点の種別	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			
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
<u> </u>	透明	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
絶縁協調			
定格電圧	250 V	污染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	77.70 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリ- プパス	
			411/ ((/ 4 /)
制御側 – 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分	隣接接点の耐電圧 保護度合い	4 kVeff / 1分

標準

カタログステータス / 図面 2

DIN EN 50205





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

			'
尊体接続方法	プラグイン接続		
分類			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
TIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
TIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
CLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
CLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
CLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



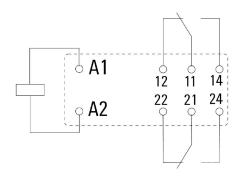
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

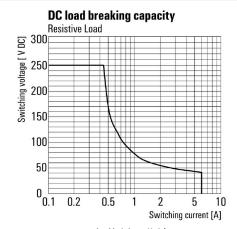
図面

配線図



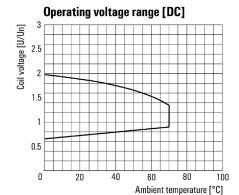
下からのピンのビュー

グラフ



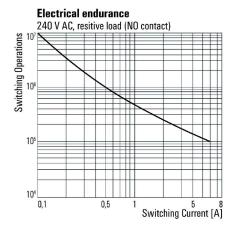
DC 負荷制限曲線

グラフ

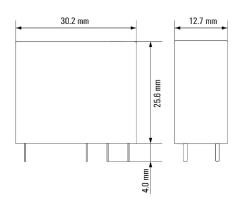


DC 動作電圧範囲

グラフ



寸法図





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

種別	SRC 2CO	バージョン
注文番号	<u>8690830000</u>	RIDERSERIES FG, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, ねじ接続
GTIN (EAN)	4032248361519	
数量	10 ST	
種別	SRC 2CO Z	バージョン
注文番号	<u>8783930000</u>	RIDERSERIES FG, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 耐張クランプ接
GTIN (EAN)	4032248471430	続
数量	10 ST	
種別	RIM 2 6/24VDC GN	バージョン
注文番号	<u>8713720000</u>	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: 624 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	

RCL

一般注文データ

種別	SRC CLIP HM	パージョン
注文番号	<u>8693370000</u>	RIDERSERIES FG, 保持クリップ
GTIN (EAN)	4032248364817	
数量	10 ST	

作成日 06.11.2025 12:21:45 MEZ



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 バージョン 注文番号 <u>2005100000</u> ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色 GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

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

種別	SRC 2CO	バージョン
注文番号	8690830000	RIDERSERIES FG, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, ねじ接続
GTIN (EAN)	4032248361519	
数量	10 ST	
種別	SRC 2CO Z	パージョン
注文番号	<u>8783930000</u>	RIDERSERIES FG, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 耐張クランプ接
注文番号 GTIN (EAN)	8783930000 4032248471430	RIDERSERIES FG, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 耐張クランプ接 続