

FSR0315024 FG

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

www.weidmueller.com



SAFE SERIES Contact Extension は、EN 61810-3 タイプ A に準拠して、強制的に指定された接点を有するリレーを使用します。これにより、人や機器の保護対応アプリケーションでの信号監視を条件として設定します。これにより、制御レベルに対する安全なフィードバックが保証されます。接点バージョン 2 NO + 2 NC、3 NO + 1 NC、4 NO + 2 NC、3 NO + 3 NC、5 NO + 1 NC の5つの差し込み式リレーで構成され、対応するねじソケットを備えています。EN/ISO 13849-1に従ってアプリケーションを設計すると、PL "e" のパフォーマンスレベルを実現できます。SIL3の安全整合性レベルを達成するために、基本コンポーネントは、IEC/EN 62061 準拠の安全アプリケーションにも適しています。

- EN 61810-3 種別 A への強制的な接点を有するリレー
- cULus は、北米市場での高い支持を受けています
- 中国の品質基準に適合する CQC 認可取得
- 組立済、機能テスト済 100 % の KIT。リレーとソケットで構成され、ステータス LED が内蔵されています
- 診断範囲 99 %

一般注文データ

バージョン	SAFE SERIES, 正極性接点付きリレー 1つのNC接点と3つのNO接点を強制的にガイド (EN 61810-3タイプA) AgSnO金メッキ, 定格制御電圧: 24 V DC ±10 %, 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	2759030000
種別	FSR0315024 FG
GTIN (EAN)	4064675266143
数量	5 items

FSR0315024 FG

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

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)	E224238

寸法と重量

深さ	24 mm	奥行き (インチ)	0.9449 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.5748 inch
幅	13 mm	幅 (インチ)	0.5118 inch
正味重量	20 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...85 °C
動作温度		湿度	5 ~ 85%、結露なし

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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)	E224238
---------------	---------

制御側

定格制御電圧	24 V DC ±10 %	定格電流 DC	15 mA
公称出力	360 mW	コイル抵抗	1600 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	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、AC	400 V
最大開閉電圧、DC	250 V	突入電流	30 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	<20 ms	スイッチオフ遅延	<20 ms
接点の種別	1 NC and 3 NO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type A) (AgSnO gold-plated)	機械的耐用期間	10 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	2 mA @ 24 V, 4 mA @ 12 V, 10 mA @ 5 V		

一般データ

動作高度	≤ 2000 m
テストボタンが使用可能	いいえ
色	透明
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント
	リレーカバー

FSR0315024 FG

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

www.weidmueller.com

技術データ

UL94 可燃性等級	V-2
コンポーネント	リレー底板
UL94 可燃性等級	V-0

絶縁協調

準拠した絶縁協調	IEC 61810-1	定格電圧	250 V
汚染度	2	サージ電圧カテゴリー	III
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー \geq 8 mm パス		制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kVeff / 1分
入力と出力での絶縁の種別	断熱強化	隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
隣接接点での分離タイプ	基本断熱材	開接点の耐電圧	1.5 kVeff / 1分
入出力時のインパルス耐圧	10 kV (1.2/50 μ s)	保護度合い	IP50
隣接接点でのインパルス耐圧	5 kV (1.2/50 μ s)		

承認/標準の詳細

証明書番号 (VDE)	40056378	証明書番号 (cURus)	E224238
-------------	----------	---------------	---------

接続データ

導体接続方法	プラグイン接続
--------	---------

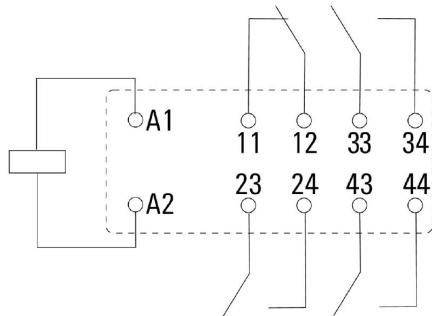
分類

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		

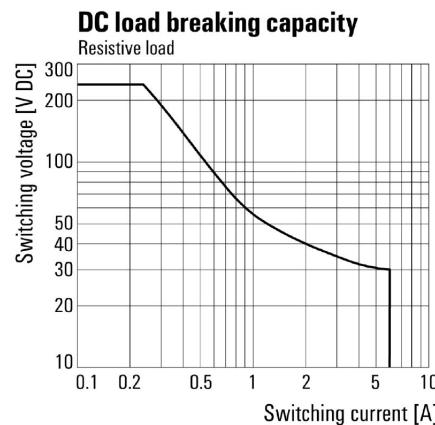
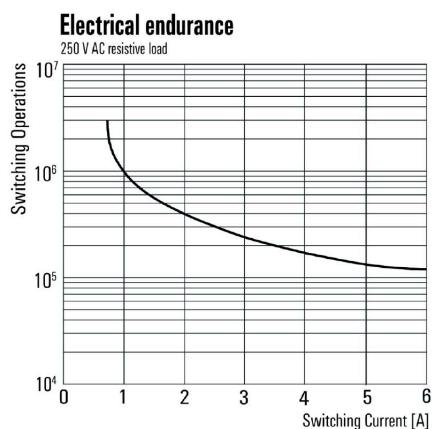
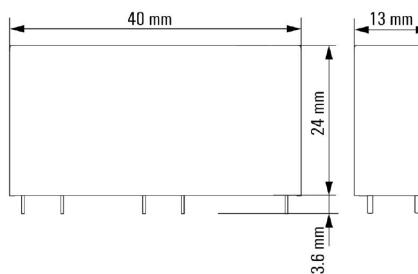
FSR0315024 FG

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

www.weidmueller.com

図面**配線図**

View of Pins from below

グラフ**グラフ****寸法図**

FSR0315024 FG

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

www.weidmueller.com

図面**型式コード**