

## RCH424024FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



実績豊富な信号のスイッチング状態モニタリング  
安全性関連のアプリケーションでは、強制作動接点を備えたリレーが何度も実績を積んでいます。強制作動により、両接点は同期の切り替え状態となり、異常発生時にも信号接点は同じ切り替え状態を維持します。その結果、99 % の診断範囲が達成されました。ワイドミューラのTERMSERIESリレーモジュールは、幅広いアプリケーションで安全な信号モニタリングを行うことを前提としています。これらの切り替え機能は、照光式のイジェクトレバーによって明確に示され、また、マーカホルダが一体化されています。TERMSERIESのすべてのアクセサリとの互換性により、高い柔軟性と既存のシステムへの容易な統合が可能になります。TERMSERIESリレーモジュールは、北米市場での使用に必要な cULus 認定を取得しています。

- EN 61810-3 種別 B に従った強制ガイド CO 接点 2 点、6 A
- ポジティブガイダンスは、両方の接点での同期切り替え状態を保証し、99%の診断カバレッジを達成します
- 北米市場に合わせた UL 認可
- マーカーチャネル一体型のイジェクトレバー

## 一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, 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) AgNi, 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	<a href="#">2723360000</a>
種別	RCH424024FG
GTIN (EAN)	4050118786071
数量	20 Stück

## RCH424024FG

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	25.5 mm	奥行き (インチ)	1.004 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.142 inch
幅	12.6 mm	幅 (インチ)	0.496 inch
正味重量	19.5 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	-25 °C...70 °C
湿度	5 ~ 85%、結露なし		

## 公称データUL

証明書番号 (cURus)	E522350
---------------	---------

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	29.2 mA
公称出力	585 mVA, 565 mW	コイル抵抗	823 Ω ± 10 %
コイル公差	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	250 V
最大開閉電圧、DC	250 V	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	≤ 30 ms
スイッチオフ遅延		接点の種別	2 CO接点を強制的にガイド (EN 61810-3タイプ B) (AgNi)
	<20 ms		
機械的耐用期間	10 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル	最小スイッチング電源	10 mA @ 5 V

## 一般データ

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	透明

## 絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリーブバス	≥ 8 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kV <sub>eff</sub> / 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	3 kV <sub>eff</sub> / 1分	隣接接点での分離タイプ	断熱強化
開接点の耐電圧	1.5 kV <sub>eff</sub> / 1分	保護度合い	IP20
隣接接点でのインパルス耐圧	6 kV (1.2/50 μs)		

## 承認/標準の詳細

標準	EN 61810-3	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
--------	---------

作成日 2024/09/04 6:53:03 CEST

## RCH424024FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	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		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E522350

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">FL TERMSERIES_RCHFG_LOAD_GUIDE</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RCH424024FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

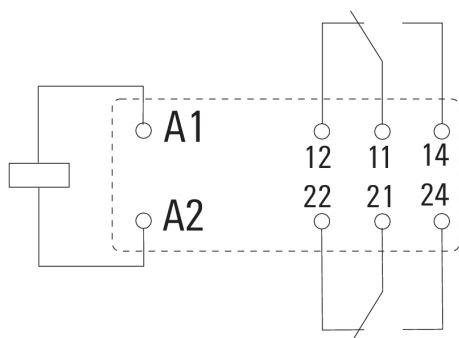
D-32758 Detmold

Germany

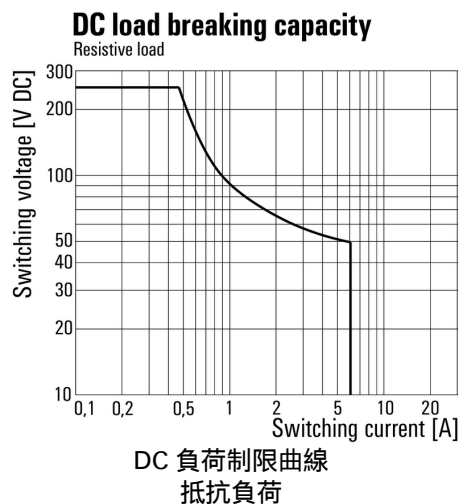
www.weidmueller.com

## 図面

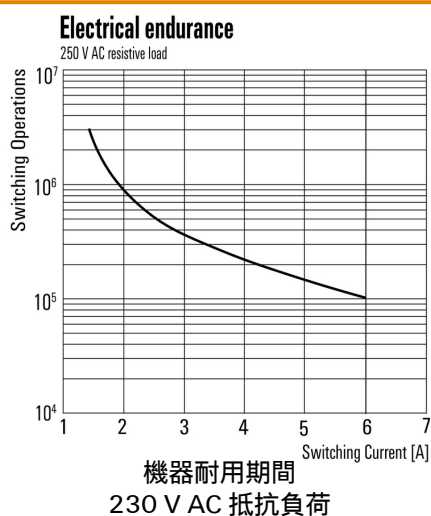
## 配線図



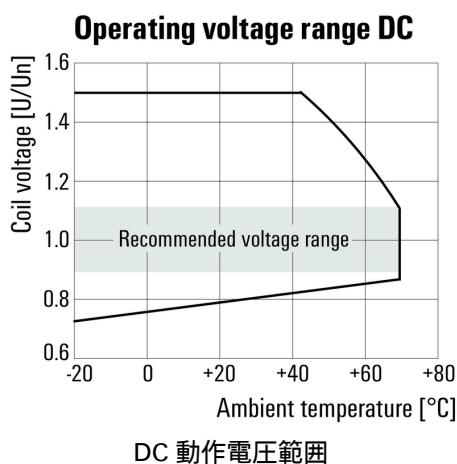
## グラフ



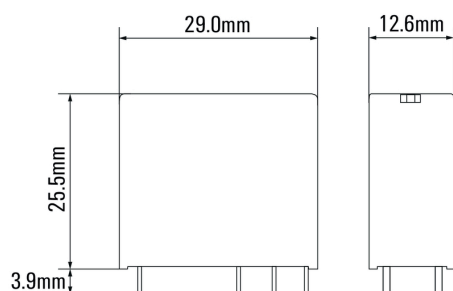
## グラフ



## グラフ



## 寸法図

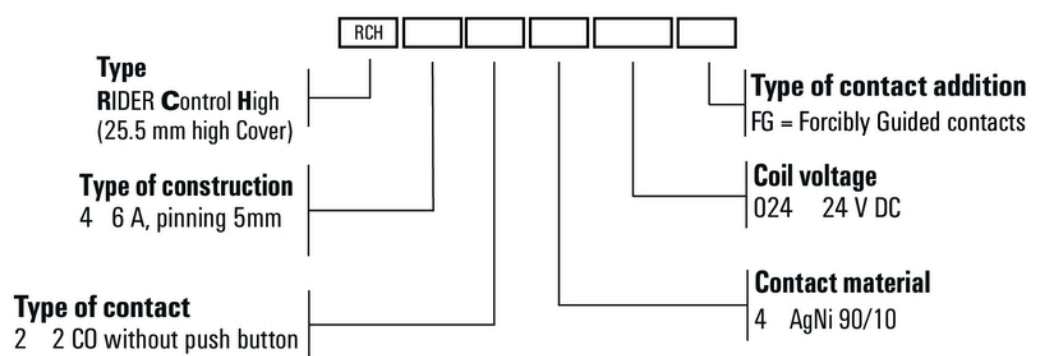


RCH424024FG

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

図面

その他



型式コード