

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

TERMSERIESシリーズ

- メカニカルリレー
- さまざまな接点材質

一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, リレー, 接点数: 2, CO接点 AgNi金メッキ, 定格制御電圧: 60 V DC, 持続電流: 8 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	1201260000
種別	RCL425060
GTIN (EAN)	4050118049732
数量	20 Stück

作成日 2024/07/07 1:17:16 CEST

RCL425060

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	15.7 mm	奥行き (インチ)	0.618 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.142 inch
幅	12.7 mm	幅 (インチ)	0.5 inch
正味重量	14.45 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし		

制御側

定格制御電圧	60 V DC	定格電流 DC	7 mA
公称出力	420 mW	コイル抵抗	8300 Ω ± 12 %
コイル公差	12 %	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	8 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	6 A, 15 A / 4 s
AC スwitching容量 (抵抗)、最大	2000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	192 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 8 ms	スイッチオフ遅延	≤ 6 ms
接点の種別	2 CO接点 (AgNi金メッキ)	機械的耐用期間	30 x 10 ⁶ 開閉サイクル
最小スイッチング電源	1 mA @ 1 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
色	透明	UL 94 可燃性等級	V-2

絶縁協調

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ブパス	≥ 10 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kV _{eff} / 1分	隣接接点の耐電圧	2.5 kV _{eff} / 1分
開接点の耐電圧	1 kV _{eff} / 1 min	保護度合い	IP20

接続データ

導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5 mm
--------	---------	--------------	------

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

作成日 2024/07/07 1:17:16 CEST

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS

適合

ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

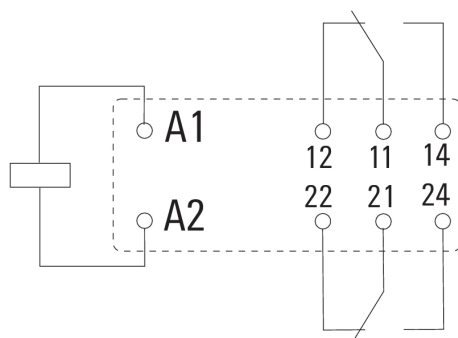
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

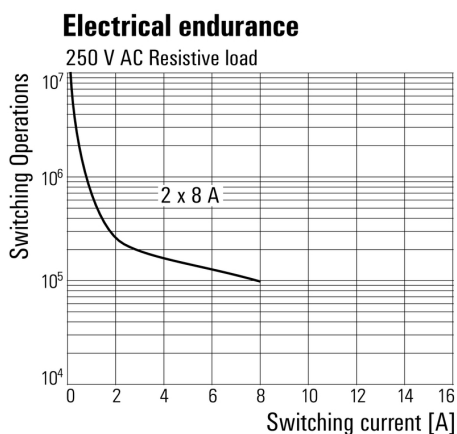
図面

配線図

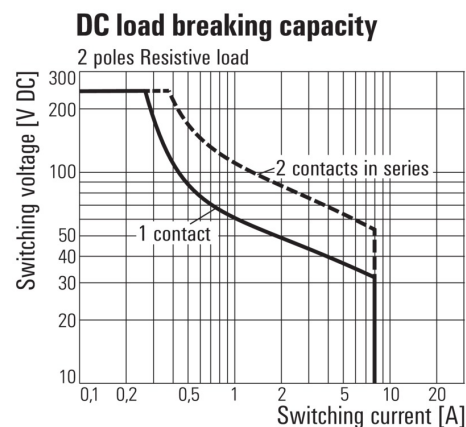
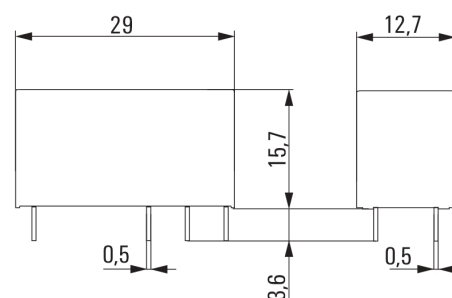


下からのピンのビュー

グラフ

機器耐用期間
250 V AC 抵抗負荷

グラフ

DC 負荷制限曲線
抵抗負荷

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プッシュイン接続



TERMSERIEの空ソケットは以下を搭載：

- 2CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DCから230 V UCまでの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別 TRP 60VUC 2CO EMPTY

注文番号 [2681000000](#)

GTIN (EAN) 4050118695403

数量 10 Stück

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 60 V

UC $\pm 10\%$ %, 持続電流: 10 A, PUSH IN

テンションクランプ接続



TERMSERIEの空ソケットは以下を搭載：

- 2CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DCから230 V UCまでの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別 TRZ 60VUC 2CO EMPTY

注文番号 [1124130000](#)

GTIN (EAN) 4032248905584

数量 10 Stück

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 60 V

UC $\pm 10\%$ %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ネジ接続



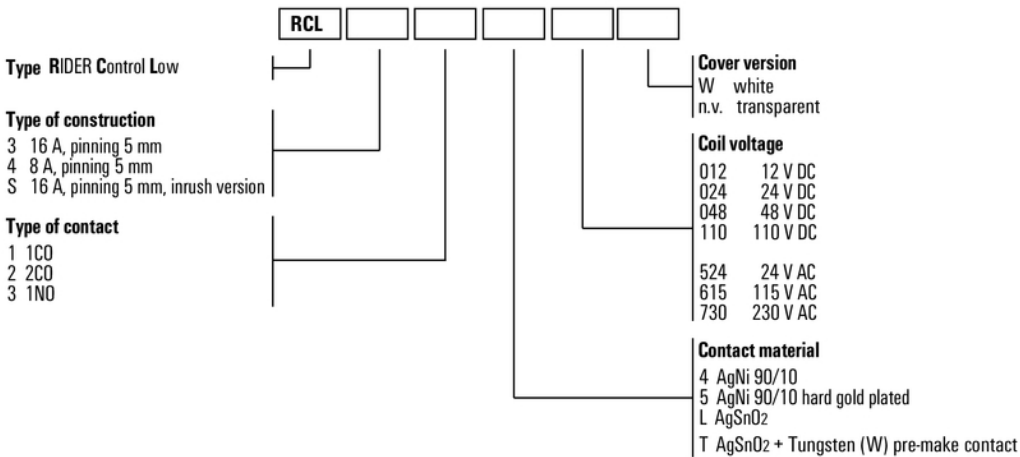
TERMSERIEの空ソケットは以下を搭載：

- 2CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 5 V DCから230 V UCまでの入力電圧 (色付きマーキング付き)：AC:赤、DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRS 60VUC 2CO EMPTY	バージョン
注文番号	1124010000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 60 V
GTIN (EAN)	4032248905898	UC $\pm 10\%$, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 Stück	

その他



型式コード