

RCL425012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 12 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	4074580000
種別	RCL425012
GTIN (EAN)	4032248604845
数量	20 items

RCL425012

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)	E522350

寸法と重量

深さ	15.7 mm	奥行き (インチ)	0.6181 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	12.7 mm	幅 (インチ)	0.5 inch
正味重量	12 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/93%、結露なし

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
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)	E522350
---------------	---------

制御側

定格制御電圧	12 V DC	定格電流 DC	33.3 mA
公称出力	400 mW	コイル抵抗	360 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	8 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	15 A / 4 s
AC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	2000 VA	DC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	192 W @ 24 V
スイッチオフ遅延	≤ 8 ms	スイッチオフ遅延	≤ 6 ms
接点の種別	2 CO contact (AgNi gold-plated)	機械的耐用期間	30 x 106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	絶縁材グループ	IIIa

RCL425012

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

技術データ

www.weidmueller.com

制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー $\geq 10 \text{ mm}$ パス	2.5 kVeff / 1分	制御側 - 負荷側の耐電圧	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 kVeff / 1 min
保護度合い	IP20		

承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	249409-2426937	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	ピッチ (mm) (P)	5.00 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		

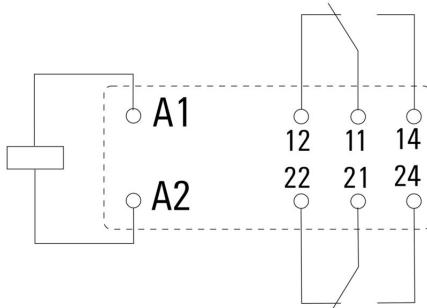
RCL425012

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

www.weidmueller.com

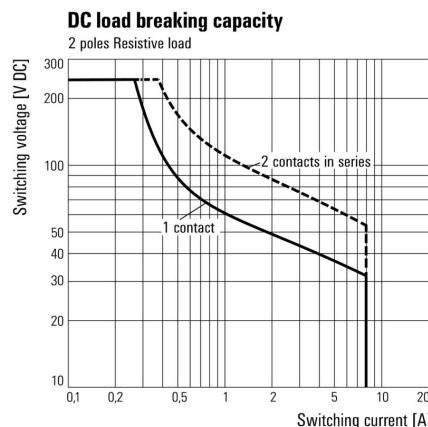
図面

配線図



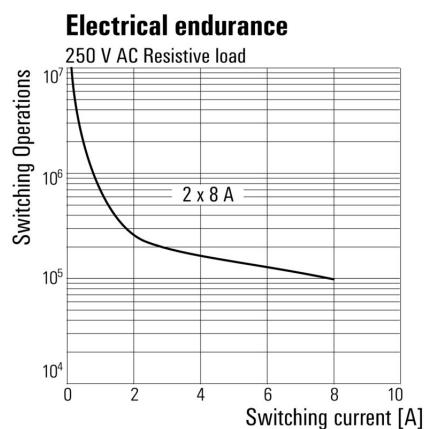
下からのピンのビュー

グラフ

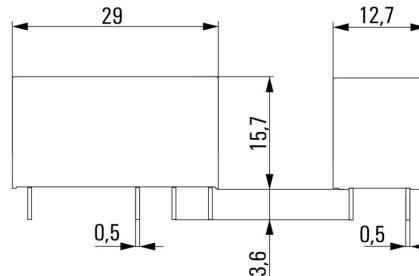


DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷



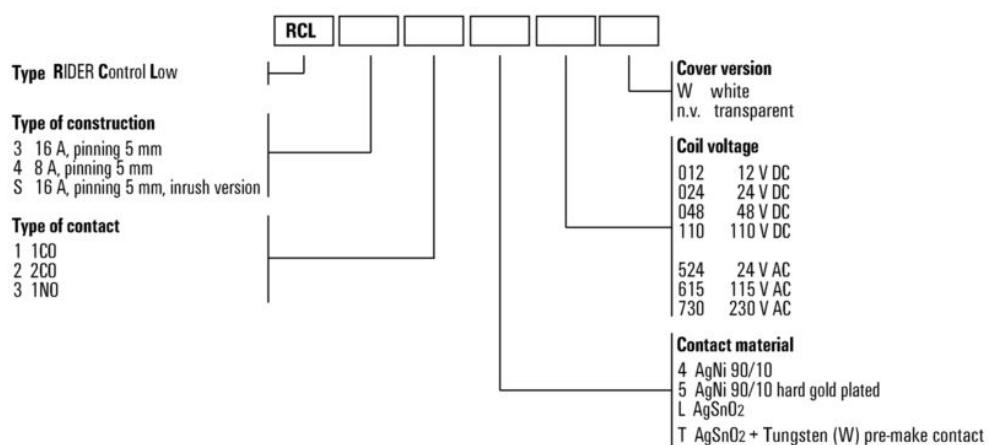
RCL425012

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

図面

www.weidmueller.com

その他



型式コード

RCL425012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [1123970000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4032248905591

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ネジ接続

数量 10 ST

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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [1124090000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4032248906239

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続

数量 10 ST

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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [2680960000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4050118695168

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN

数量 10 ST

RCL425012

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

対応

www.weidmueller.com

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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [1123970000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4032248905591

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ネジ接続

数量 10 ST

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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [1124090000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4032248906239

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続

数量 10 ST

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 12VDC 2CO EMPTY

バージョン

注文番号 [2680960000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 2, CO接点, 定格制御電圧: 12 V

GTIN (EAN) 4050118695168

DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN

数量 10 ST