

RCL424012

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, 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	4058560000
種別	RCL424012
GTIN (EAN)	4032248189274
数量	20 items

RCL424012

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
高さ	29 mm
幅	12.7 mm
正味重量	14.1 g

奥行き (インチ)	0.6181 inch
高さ (インチ)	1.1417 inch
幅 (インチ)	0.5 inch

温度

保管温度	-40 °C...85 °C
動作温度	周囲温度

湿度	-40 °C...70 °C
	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
公称出力	400 mW
ステータス表示	該当なし

定格電流 DC	33.3 mA
コイル抵抗	360 Ω ± 10 %

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz
AC スイッチング容量 (抵抗) 、最大	2000 VA
スイッチオン遅延	≤ 8 ms
接点の種別	2 CO contact (AgNi)
最小スイッチング電源	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

持続電流	8 A
突入電流	15 A / 4 s
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	≤ 6 ms
機械的耐用期間	30 x 106 開閉サイクル

一般データ

テストボタンが使用可能	いいえ
色	透明

メカニカルスイッチの位置表示	いいえ
UL 94 可燃性等級	V-2

絶縁協調

定格電圧	250 V
サージ電圧カテゴリー	III

汚染度	2
絶縁材グループ	IIIa

RCL424012

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 (VDE)	40020589
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		

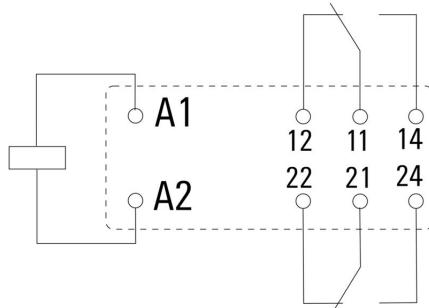
RCL424012

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

www.weidmueller.com

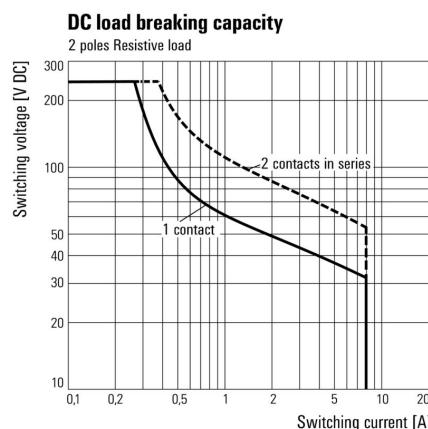
図面

配線図



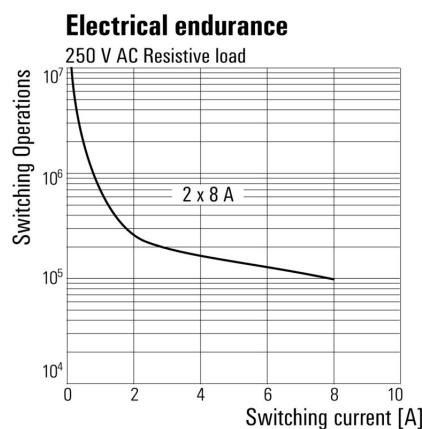
下からのピンのビュー

グラフ

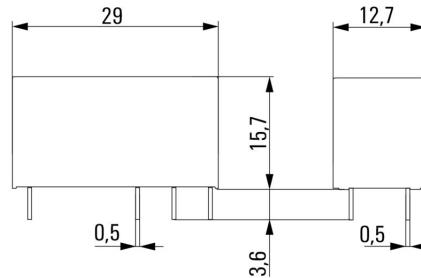


DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間 250 V AC 抵抗負荷



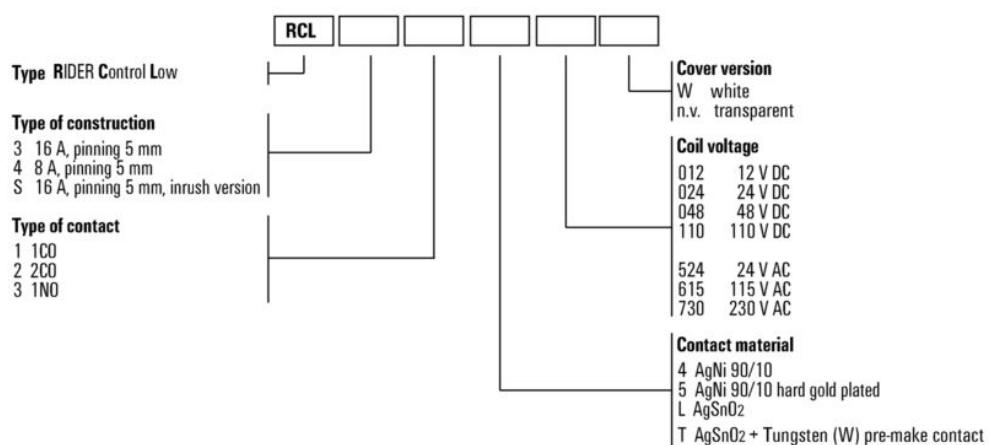
RCL424012

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

RCL424012

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

RCL424012

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