

RCL425012

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: 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

Klingenbergstraße 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 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

作成日 07.04.2026 05:49:39 MEZ

カタログステータス / 図面

RCL425012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー ≥ 10 mm ブバス		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		

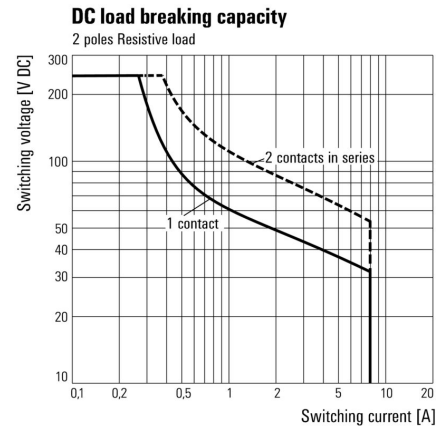
図面

配線図



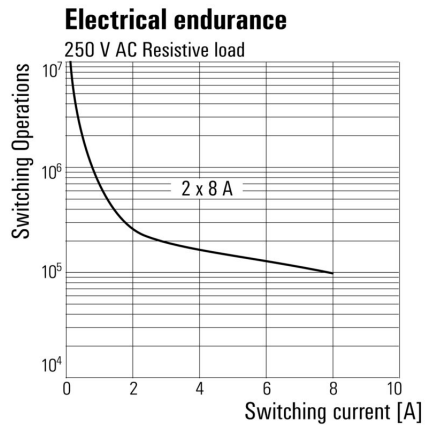
下からのピンのビュー

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
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

RCL425012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

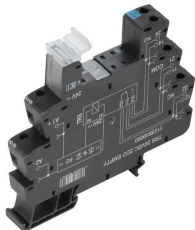
D-32758 Detmold

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

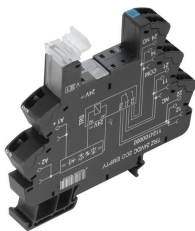
一般注文データ

種別 TRS 12VDC 2CO EMPTY
 注文番号 [1123970000](#)
 GTIN (EAN) 4032248905591
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続

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

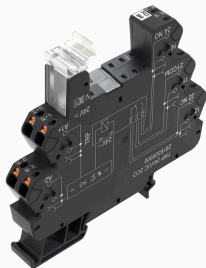
一般注文データ

種別 TRZ 12VDC 2CO EMPTY
 注文番号 [1124090000](#)
 GTIN (EAN) 4032248906239
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続

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
 注文番号 [2680960000](#)
 GTIN (EAN) 4050118695168
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN

RCL425012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

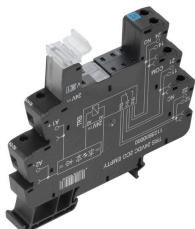
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

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

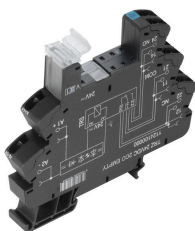
一般注文データ

種別 TRS 12VDC 2CO EMPTY
 注文番号 [1123970000](#)
 GTIN (EAN) 4032248905591
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続

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

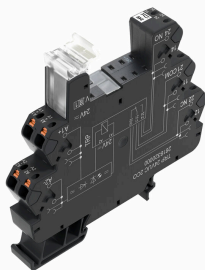
一般注文データ

種別 TRZ 12VDC 2CO EMPTY
 注文番号 [1124090000](#)
 GTIN (EAN) 4032248906239
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続

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
 注文番号 [2680960000](#)
 GTIN (EAN) 4050118695168
 数量 10 ST

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: 12 V
 DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN