

## RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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: 1, NO接点 AgSnO + W, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 16 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="#">8866920000</a>
種別	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
数量	20 items

## RCLS3T024W

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	15.15 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-25 °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	24 V DC	定格電流 DC	16.7 mA
公称出力	400 mW	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	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
AC スwitching容量 (抵抗)、最大	4000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	384 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 10 ms	スイッチオフ遅延	≤ 6 ms
接点の種別	1 NO contact (AgSnO + W)	機械的耐用期間	5 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	1 W		

## 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	白色	UL 94 可燃性等級	V-0

## 絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリ	III	絶縁材グループ	IIIa

作成日 14.03.2026 12:49:31 MEZ

カタログステータス / 図面

## RCLS3T024W

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
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

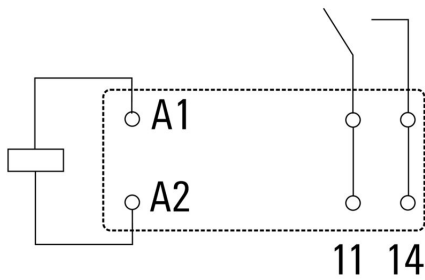
導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

## 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		

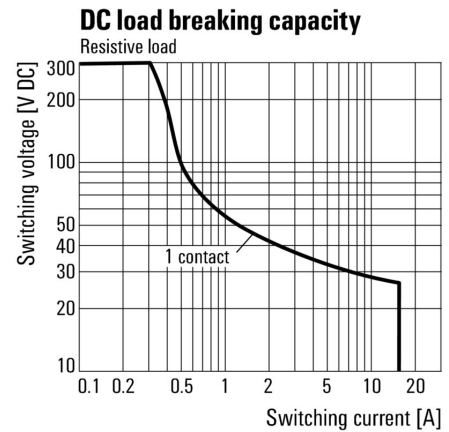
図面

配線図



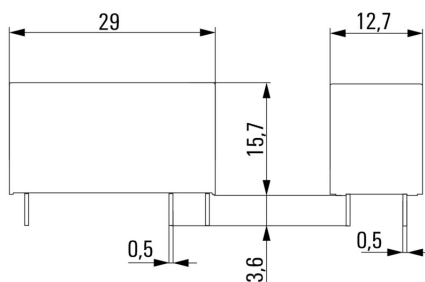
下からのピンのビュー

グラフ



DC 負荷制限曲線

寸法図



**RCLS3T024W**

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

## RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## ネジ接続



TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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

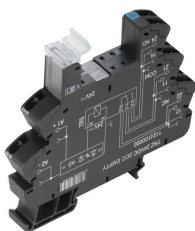
## 一般注文データ

種別 TOS 24VDC EMPTY  
 注文番号 [1127720000](#)  
 GTIN (EAN) 4032248909377  
 数量 10 ST

## バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC  $\pm$ 20 %, 定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ねじ接続

## テンションクランプ接続



TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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

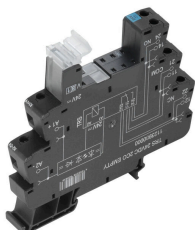
## 一般注文データ

種別 TOZ 24VDC EMPTY  
 注文番号 [1127740000](#)  
 GTIN (EAN) 4032248909421  
 数量 10 ST

## バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC  $\pm$ 20 %, 定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続

## ネジ接続



TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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 TOS 24-230VUC EMPTY  
 注文番号 [1127730000](#)  
 GTIN (EAN) 4032248909254  
 数量 10 ST

## バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC  $\pm$ 10 %, 定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ねじ接続

## RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

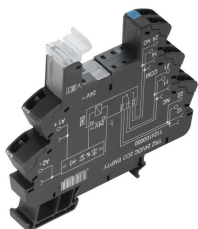
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## テンションクランプ接続



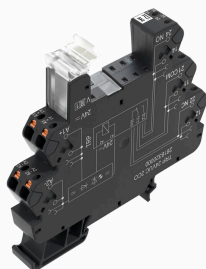
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	バージョン	
注文番号	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,	
GTIN (EAN)	4032248909223	定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続	
数量	10 ST		

## プッシュイン接続



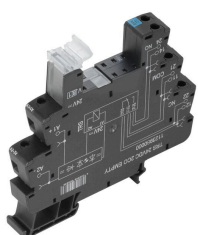
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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	TOP 24VDC EMPTY	バージョン	
注文番号	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 定格ス	
GTIN (EAN)	4050118670097	イッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, PUSH IN	
数量	10 ST		
種別	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	バージョン	
注文番号	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,	
GTIN (EAN)	4050118697964	定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, PUSH IN	
数量	10 ST		

## ネジ接続



TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 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

## 対応

## 一般注文データ

種別	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	バージョン
注文番号	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,
GTIN (EAN)	4050118698121	定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, ねじ接続
数量	10 ST	