

## RCL314024W

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: 1, CO接点 AgNi, 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="#">1984040000</a>
種別	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
数量	20 items

## 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)

E302101

## 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	14 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...70 °C
動作温度			

## 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)	E302101
---------------	---------

## 制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	17.3 mA
公称出力	420 mW	コイル抵抗	1440 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	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	30 A / 4 s
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	≤ 8 ms	スイッチオフ遅延	≤ 4 ms
接点の種別	1 CO contact (AgNi)	最小スイッチング電圧	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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	白色		

## 絶縁協調

定格電圧	400 V	汚染度	3
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ンパス	≥ 10 mm
制御側 - 負荷側の耐電圧	1.2 kVeff / 5秒	開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min
保護度合い	IP20		

## 技術データ

## 承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus)	E302101
---------------	---------

## 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		

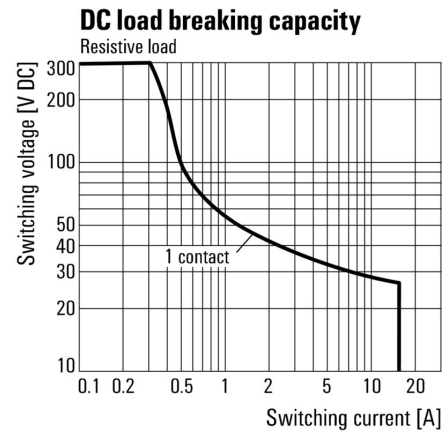
図面

配線図



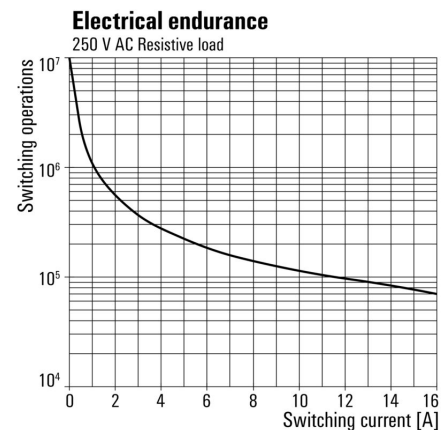
下からのピンのビュー

グラフ



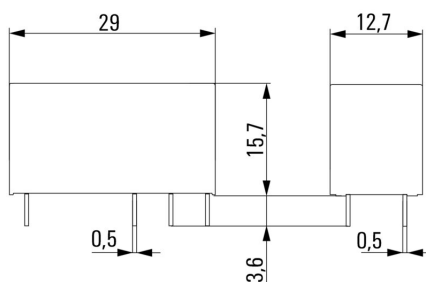
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間

寸法図



その他



型式コード

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

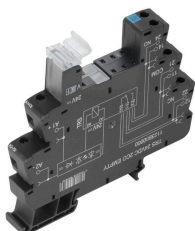
D-32758 Detmold

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

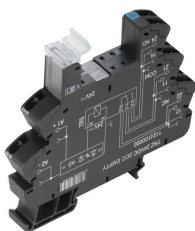
## 一般注文データ

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

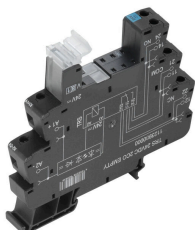
## 一般注文データ

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

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

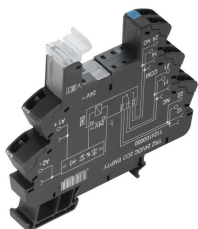
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 対応

## テンションクランプ接続



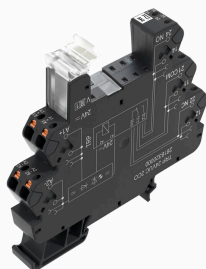
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 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



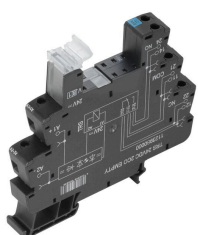
TERMSERIES の空ソケットは以下を搭載：

- 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 %, 定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	4050118698121	
数量	10 ST	