

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Stück   |

作成日 2024/07/29 16:39:29 CEST

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |         |           |            |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ   | 15.7 mm | 奥行き (インチ) | 0.618 inch |
| 高さ   | 29 mm   | 高さ (インチ)  | 1.142 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 | 動作温度 | -40 °C...70 °C |
|------|----------------|------|----------------|

## 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 % |
| コイル公差  | 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接点 (AgNi) | 最小スイッチング電源             | 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ブパス | ≥ 10 mm                     |
| 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 1.2 kV <sub>eff</sub> / 5秒 | 開接点の耐電圧                 | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| 保護度合い         | IP20                       |                         |                             |

## 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 mm |
|--------|---------|--------------|------|

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## 環境製品コンプライアンス

|            |           |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | /         |
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし) |

## 承認

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 認可                    |  |
| ROHS                  | 適合  |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト   |
| 証明書番号 (cURus)         | E302101   |

## ダウンロード

|             |   |
|-------------|---|
| エンジニアリングデータ | <a href="#">CAD data – STEP</a>                 |
| ユーザ文書       | <a href="#">FL_TERMSERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE</a> |
| カタログ        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

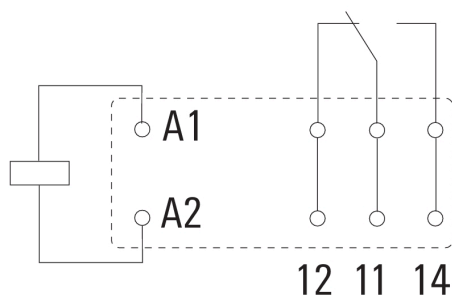
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

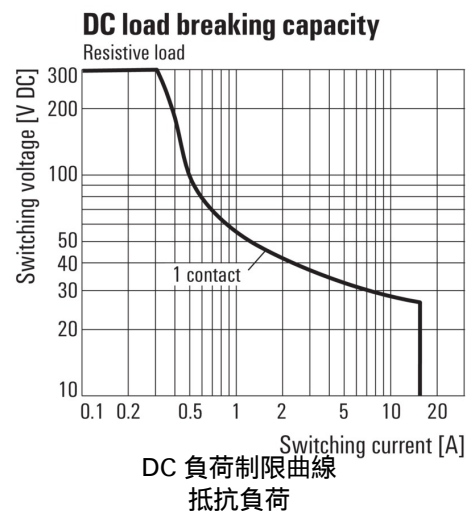
## 図面

## 配線図

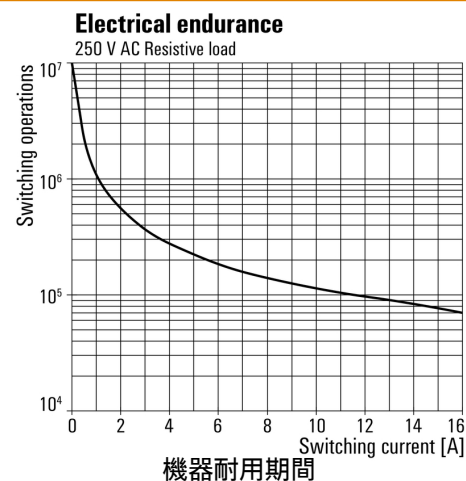


下からのピンのビュー

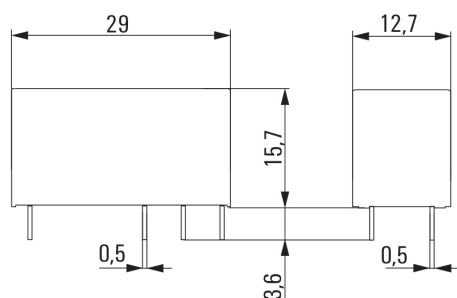
## グラフ



## グラフ



## 寸法図

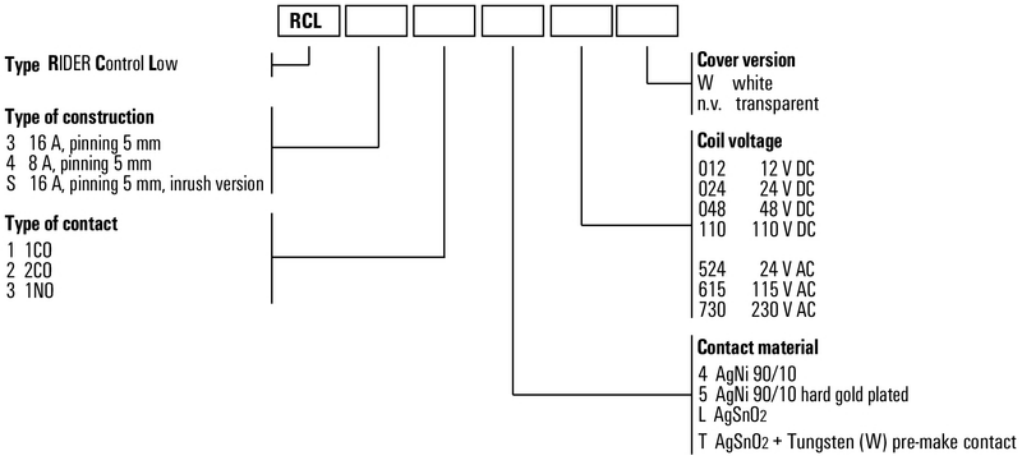


RCL314024W

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

図面

その他



型式コード