

RCL314048W

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: 48 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 | 1984050000 |
| 種別 | RCL314048W |
| GTIN (EAN) | 4050118369168 |
| 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 | 48 V DC | 定格電流 DC | 8.7 mA |
| 公称出力 | 420 mW | コイル抵抗 | 5700 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 | 5 kVeff / 1分 | 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

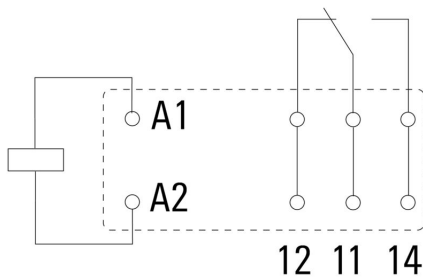
| | | | |
|--------|---------|--------------|---------|
| 導体接続方法 | プラグイン接続 | ピッチ (mm) (P) | 5.00 mm |
|--------|---------|--------------|---------|

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 | | |

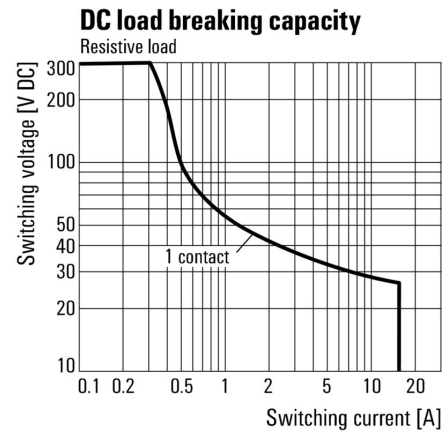
図面

配線図



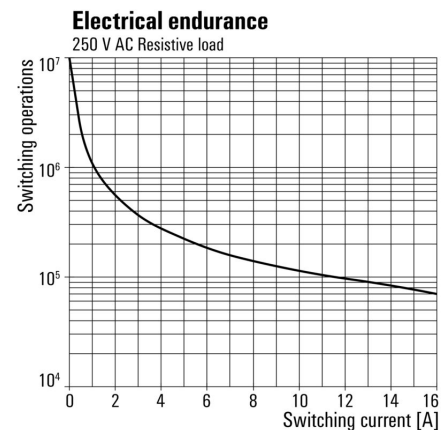
下からのピンのビュー

グラフ



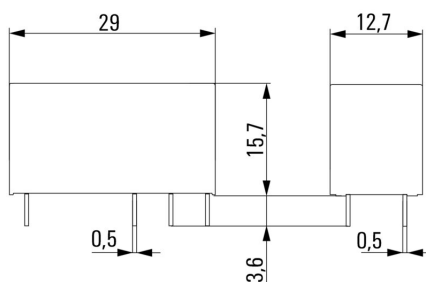
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間

寸法図



RCL314048W

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード