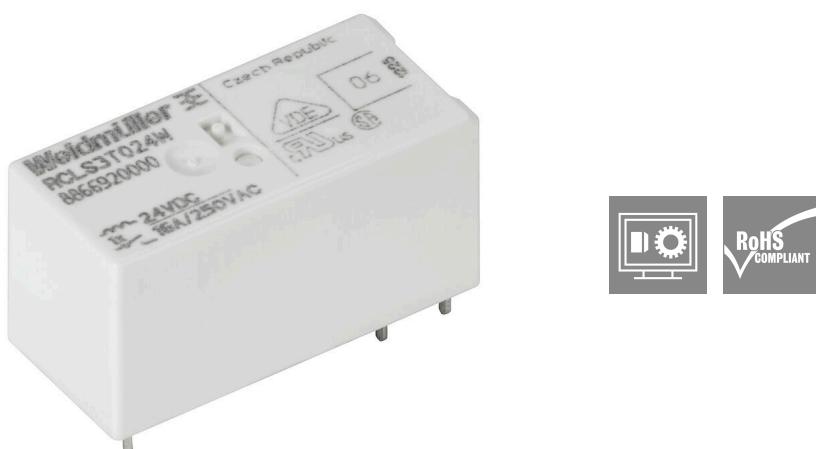


**RCL314012W**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 12 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="#">1984030000</a>
種別	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
数量	20 items

## RCL314012W

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

[www.weidmueller.com](http://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)

E302101

## 寸法と重量

深さ	15.7 mm
高さ	29 mm
幅	12.7 mm
正味重量	14 g

奥行き (インチ)	0.6181 inch
高さ (インチ)	1.1417 inch
幅 (インチ)	0.5 inch

## 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	12 V DC
公称出力	420 mW
ステータス表示	該当なし

定格電流 DC	35.8 mA
コイル抵抗	360 Ω ± 10 %

## 負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz
AC スイッチング容量 (抵抗) 、 最大	4000 VA
スイッチオフ遅延	≤ 8 ms
接点の種別	1 CO contact (AgNi)

持続電流	16 A
突入電流	30 A / 4 s
DC スイッチング容量 (抵抗) 、 最大	384 W @ 24 V
スイッチオフ遅延	≤ 4 ms
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
色	白色

メカニカルスイッチの位置表示 いいえ

## 絶縁協調

定格電圧	400 V
サージ電圧カテゴリー	III
制御側 - 負荷側の耐電圧	1.2 kVeff / 5秒
保護度合い	IP20

汚染度	3
制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー	≥ 10 mm
パス	

開接点の耐電圧 1 kVeff / 1 min

**RCL314012W**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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
--------	---------	--------------	---------

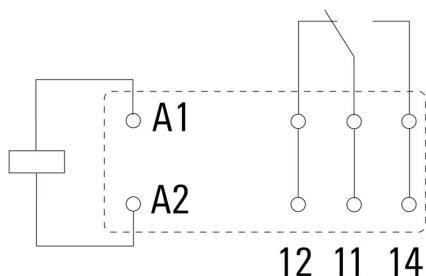
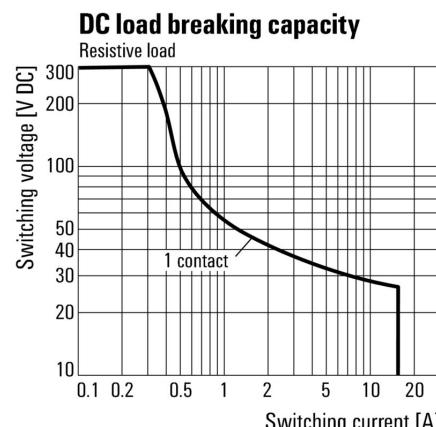
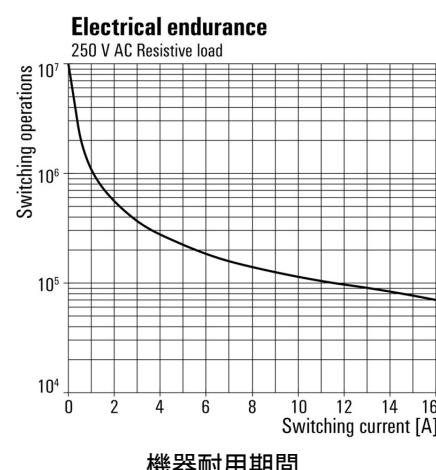
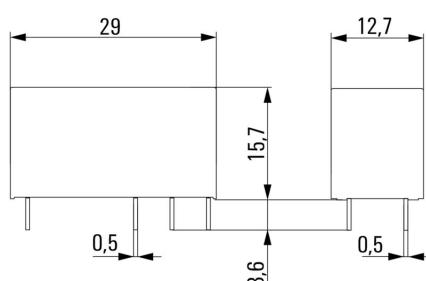
**分類**

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		

**RCL314012W**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

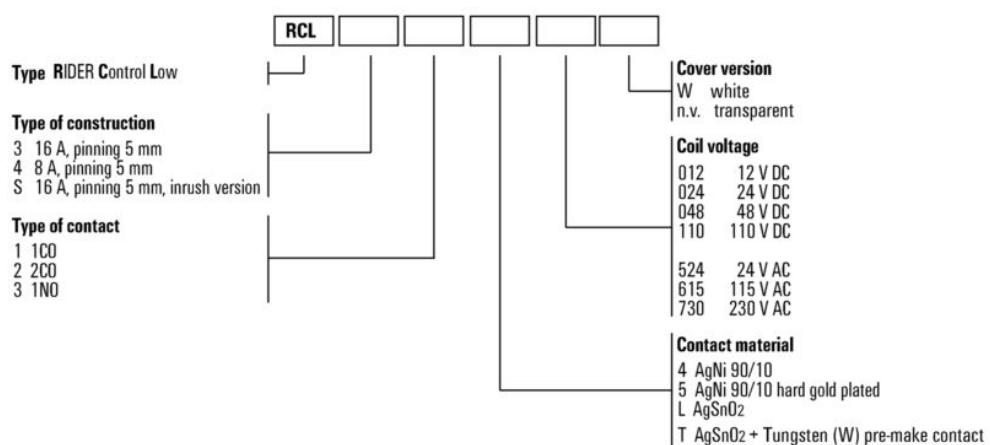
**図面****配線図****グラフ****グラフ****寸法図**

**RCL314012W**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**その他****型式コード**