

RCL314012W

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: 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	1984030000
種別	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
数量	20 Stück

作成日 2024/07/29 16:37:16 CEST

RCL314012W

Weidmüller Interface GmbH & 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	12 V DC	定格電流 DC	35.8 mA
公称出力	420 mW	コイル抵抗	360 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 _{eff} / 5秒	開接点の耐電圧	1 kV _{eff} / 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
--------	---------	--------------	------

RCL314012W

Weidmüller Interface GmbH & 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	CAD data – STEP
ユーザ文書	FL_TERM SERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE
カタログ	Catalogues in PDF-format

RCL314012W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

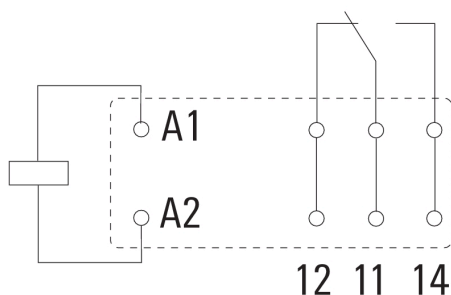
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

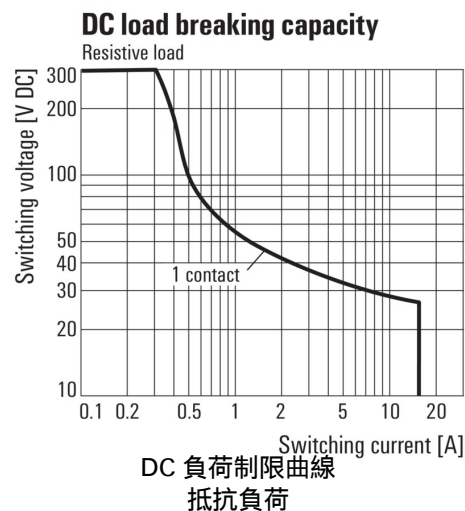
図面

配線図

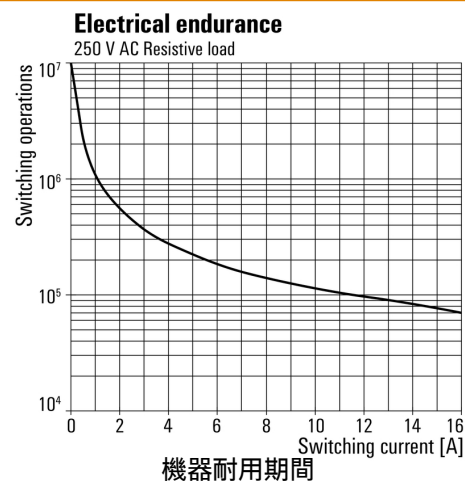


下からのピンのビュー

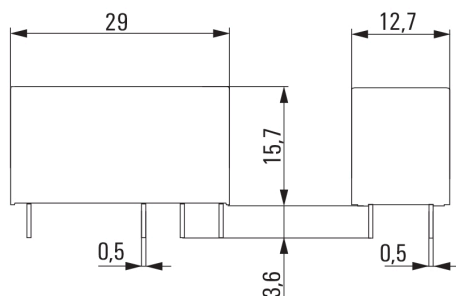
グラフ



グラフ



寸法図



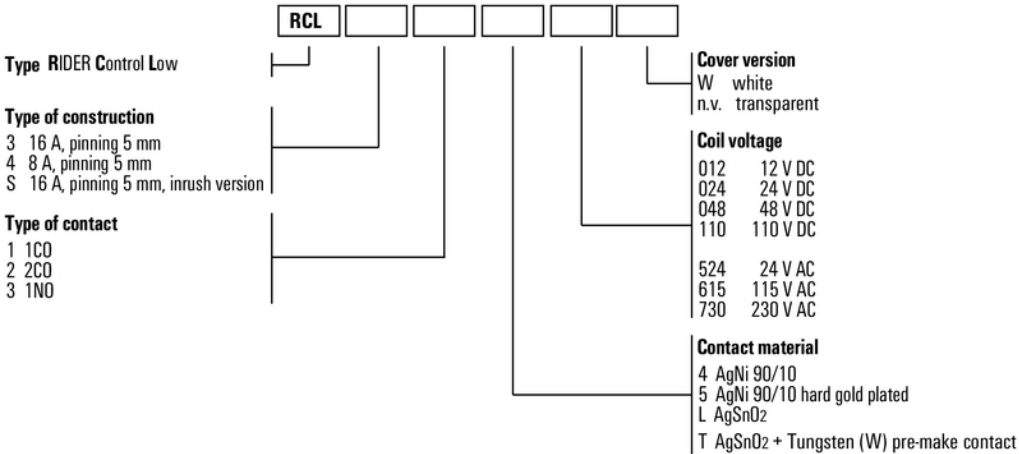
RCL314012W

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード