データシート

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 items

RCL314012W

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

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	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	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 %
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 スイッチング容量（抵抗）、最大	4000 VA	DC スイッチング容量（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プパス	≥ 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		

RCL314012W

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

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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

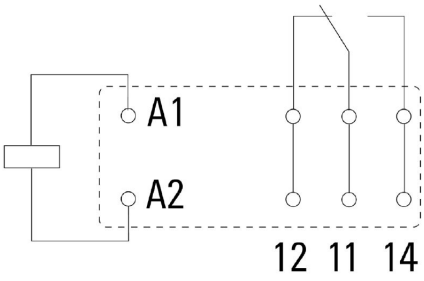
RCL314012W

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

www.weidmueller.com

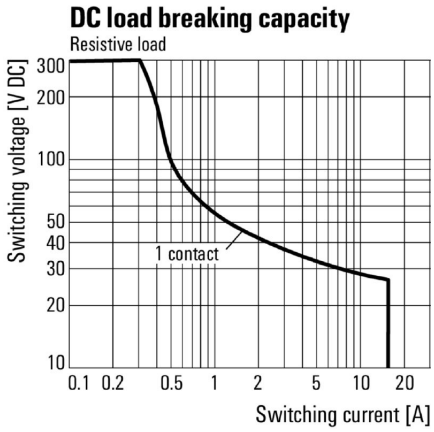
図面

配線図



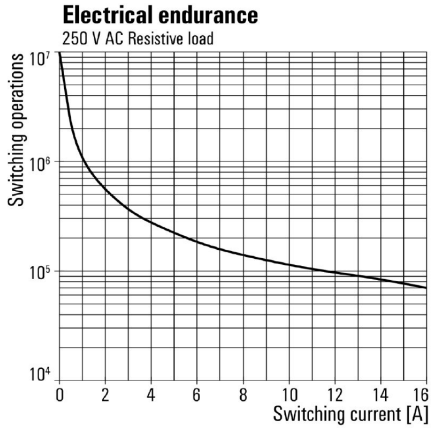
下からのピンのビュー

グラフ



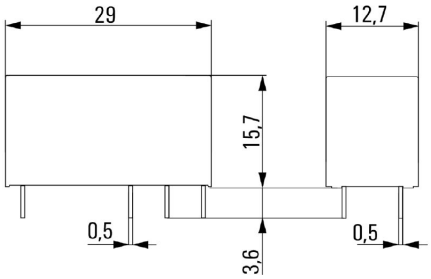
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間

寸法図



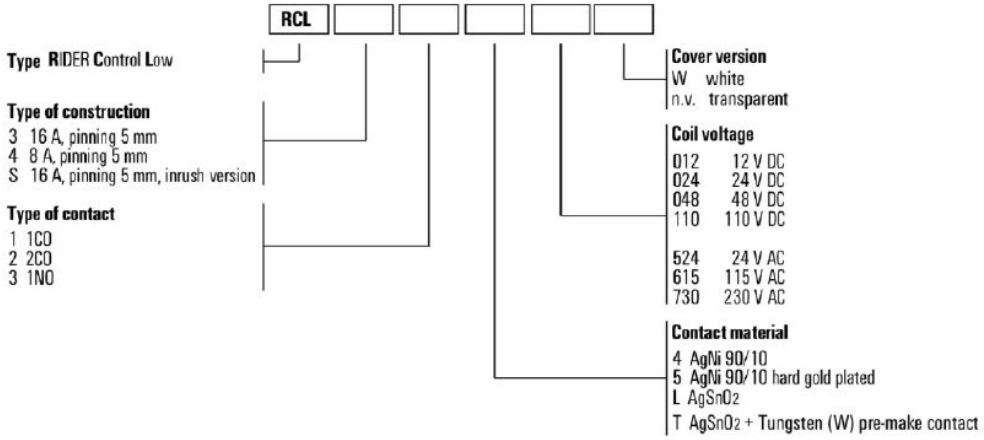
RCL314012W

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード