

RCL424012T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, リレー, 接点数: 2, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 8 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	1989060000
種別	RCL424012T
GTIN (EAN)	4050118383119
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	13.3 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	公称出力	480 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	8 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	15 A / 4 s
AC スwitching容量 (抵抗)、最大	2000 VA	DC スwitching容量 (抵抗)、最大	192 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 8 ms	スイッチオフ遅延	≤ 6 ms
接点の種別	2 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	30 x 106開閉サイクル
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	透明		

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	沿面距離とクリアランス距離入力 - 出力	≥ 10 mm
耐電圧、入出力	5 kVeff / 1分	隣接接点の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min	インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)
保護度合い	IP40 (電源接続時)		

技術データ

承認/標準の詳細

標準	IEC 61810-1	証明書番号 (cURus)	E302101
----	-------------	---------------	---------

接続データ

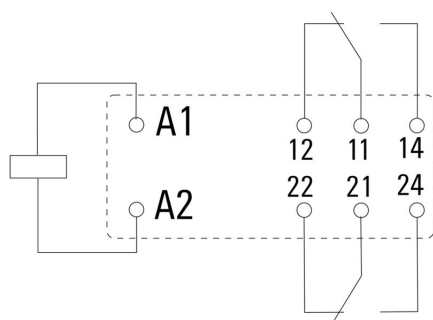
導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

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

