

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插圖類似

通用订货数据

版本	TERMSERIES, 繼電器, 觸點數: 2, 轉換觸點 AgNi, 額定控制電壓: 24 V DC, 持續電流: 8 A, 插拔聯接, 測試按鈕: 否
訂貨編號	1989040000
類型	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
最小包裝數	20 Stück
替代產品	4058570000

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	15.7 mm	深度 (英寸)	0.618 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.142 inch
寬度	12.7 mm	闊度 (英寸)	0.5 inch
淨重	13.3 g		

溫度

存儲溫度	-40 °C...85 °C	工作溫度	-40 °C...70 °C
------	----------------	------	----------------

額定資料UL

cURus 證書號	E302101
-----------	---------

控制側

額定控制電壓	24 V DC	額定功率	480 mW
線圈電阻	1440 Ω ± 10 %	狀態顯示	不

負載側

額定開關電壓	250 V AC	持續電流	8 A
額定負載下的最大開關頻率	0.1 Hz	浪湧電流	15 A / 4 s
最大交流開關容量 (阻性)	2000 VA	最大直流開關容量 (阻性)	192 W @ 24 V
動作延時	≤ 8 ms	斷開延時	≤ 6 ms
触点類型	2 轉換觸點 (AgNi)	機械使用壽命	30 X 10 ⁶ 回路
最小切換功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

基本資料

測試按鈕	否	機械開關位置指示器	無
顏色	透明		

絕緣設計

額定電壓	400 V	污染等級	3
過壓等級	III	爬電距離和電氣間隙距離輸入 - 輸出	≥ 10 mm
介電強度輸入 - 輸出	5 kV _{eff} / 1min	相鄰觸點的介電強度	2.5 kV _{eff} / 1 Min.
開放式觸點的介電強度	1 kV _{eff} / 1 min	抗衝擊耐壓	4 kV (1.2 / 50 μs)
防護等級	IP40 (在插接狀態下)		

詳細標準及認證情況

標準	IEC 61810-1	cURus 證書號	E302101
----	-------------	-----------	---------

聯接參數

導線連接方式	插拔聯接	間距 mm (P)	5 mm
--------	------	-----------	------

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規，無例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

審批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
cURus 證書號	E302101

下載

工程數據	CAD data – STEP
產品目錄	Catalogues in PDF-format

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

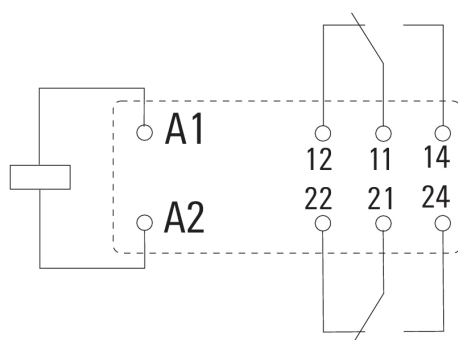
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖紙

接線圖



插針仰視圖

