

DRM570024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插圖類似

D-SERIES DRM中的各个继电器

- 4个转换器触点
- AC线圈
- 带有内置状态LED

通用订货数据

版本	D-SERIES DRM, 繼電器, 觸點數: 4, 轉換觸點, AgNi 闪光镀金处理, 額定控制電壓: 24 V DC, 持續電流: 5 A, 插拔聯接
訂貨編號	7760056088
類型	DRM570024L
GTIN (EAN)	4032248855766
最小包裝數	20 Stück

DRM570024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	35.7 mm	深度 (英寸)	1.406 inch
高度	27.4 mm	高度 (英寸)	1.079 inch
寬度	21 mm	闊度 (英寸)	0.827 inch
淨重	33.923 g		

溫度

存儲溫度	-40 °C...70 °C	工作溫度	-40 °C...60 °C
濕度	35...85 % 相對濕度, 無凝結		

額定資料UL

cURus 證書號	E312083
-----------	---------

控制側

額定控制電壓	24 V DC	直流額定電流	37.8 mA
額定功率	0.9 W	線圈電阻	630 $\Omega \pm 10\%$
狀態顯示	綠色 LED		

負載側

額定開關電壓	250 V AC	持續電流	5 A
額定負載下的最大開關頻率	0.1 Hz	最大開關電壓, 交流	250 V
浪湧電流	10 A / 50 ms	最大交流開關容量 (阻性)	1250 VA
最大直流開關容量 (阻性)	120 W @ 24 V	動作延時	< 20 ms
斷開延時	20 ms	触点类型	4 轉換觸點 (AgNi 閃光鍍金處理)
機械使用壽命	20 x 10 ⁶ 開關迴圈	最小切換功率	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	是	
顏色	透明	
UL94阻燃等級組件	組件	继电器盖
	UL94阻燃等級	V-2
	組件	继电器基板
	UL94阻燃等級	V-0
	組件	继电器状态显示器
	UL94阻燃等級	HB

絕緣設計

額定電壓	250 V	污染等級	2
過壓等級	III	絕緣材料組	C
電氣間隙和爬電距離, 輸入-輸出	≥ 5.5 mm	控制端 - 負載端間的耐壓強度	1.8kV _{eff} / 1 分鐘
相鄰觸點的介電強度	1 kV _{eff} / 1 min	開放式觸點的介電強度	1 kV _{eff} / 1 min
抗衝擊耐壓	6 kV (1.2/50 μ s)	防護等級	IP20

DRM570024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

詳細標準及認證情況

cURus 證書號 E312083

聯接參數

導線連接方式 插拔聯接

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, 无例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

审批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 證書號	E312083

下載

认证/证书/一致性声明	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
工程数据	CAD data – STEP
产品更改通知	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
用户文档	FL_D-SERIES_DRM4CO_LOAD_GUIDE
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

DRM570024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

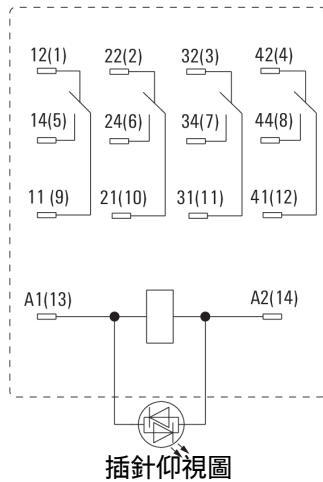
D-32758 Detmold

Germany

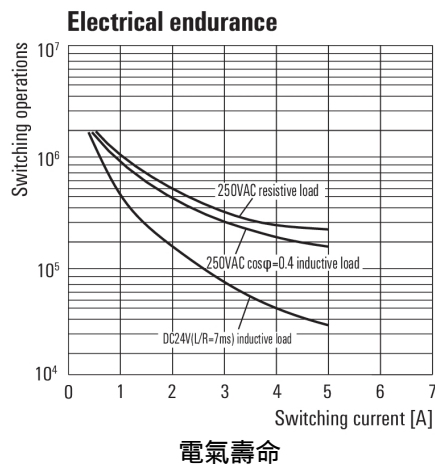
www.weidmueller.com

圖紙

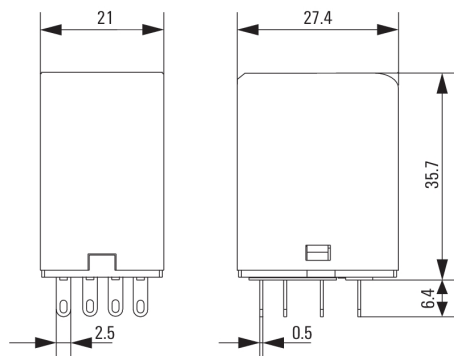
接線圖



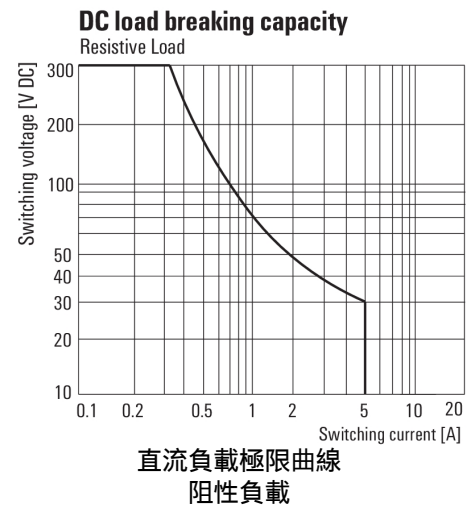
Graph



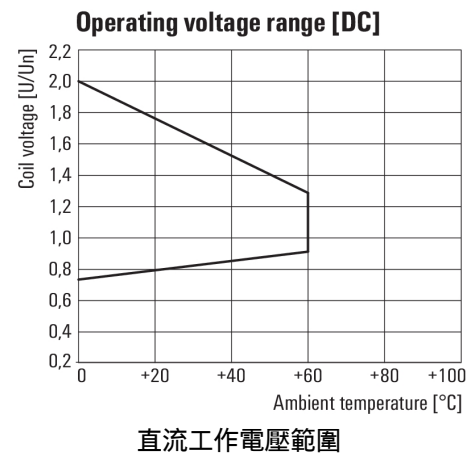
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRM570024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖紙

Miscellaneous



類型編碼