

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

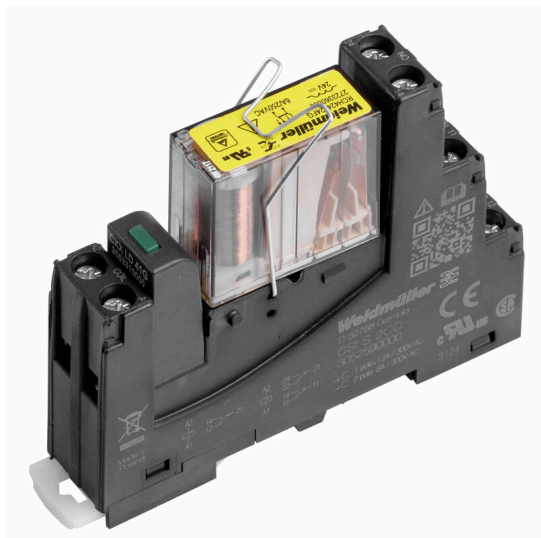
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



继电器模块，带有强制导引触点

带有正极驱动触点的继电器具有99%的诊断覆盖率，并在安全系统中享有很高的声誉。触点彼此机械互锁，以确保两个触点的同步切换状态。这样可以确保在发生错误时（例如，如果工作触点因过载而焊接），警报触点将保持相同的开关状态。控制器（或安全控制器）检测到警报触点，然后比较设定值和实际值。如果出现差异，则可以采取措施保护设备和生命。

- 2个6 A的转换器触点，根据EN 61810-3类型B强行引导
- 经验证的安全技术组件
- 诊断覆盖率达99%

通用订货数据

版本	CUBESERIES, 继电器模块, 触点数量: 2, 转换器触点, 强行引导 (EN 61810-3 类型 B) AgNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	3162270000
类型	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789318
数量	10 items

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	65.6 mm	深度 (英寸)	2.5827 inch
高度	80 mm	高度 (英寸)	3.1496 inch
宽度	15.8 mm	宽度 (英寸)	0.622 inch
净重	61 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	环境温度	-25 °C...70 °C
工作温度		湿度	5...85%, 无冷凝

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	29.2 mA
额定功率	565 mW	线圈电阻	823 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED	保护电路	飞轮二极管
替换继电器的线圈电压有别于额定控制电压	无	替换继电器的线圈电压	24 V DC

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压, 交流	250 V
最大开关电压, 直流	250 V	最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V	动作延时	≤30 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	2 CO contacts forcibly guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
机械使用寿命	10 x 10 ⁶ 次	最小切换功率	10 mA @ 5 V

基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面	
安装导轨已装备	TS 35	
测试按钮可用	否	
机械开关位置指示器	无	
颜色编码	黑色	
UL94阻燃等级组件	组件	套筒
	UL94阻燃等级	V-2

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘设计

污染等级	2	过压等级	III
控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min	输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘
相邻触点的介电强度	3 KVeff / 1 Min.	相邻触点的绝缘类型	增强绝缘
开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟	防护等级	IP20
相邻触点的脉冲耐受电压	4 kV (1.2 / 50 µs)		

联接参数

导线连接方式	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.7 Nm
额定连接下的压接范围	2.5 mm ²	压接范围, 最小	2.5 mm ²
压接范围, 最大	4 mm ²	单股导线的最小压接面积	2.5 mm ²
单股导线最大截面	4 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm ²	螺丝刀口尺寸	PZ 1

分类

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		

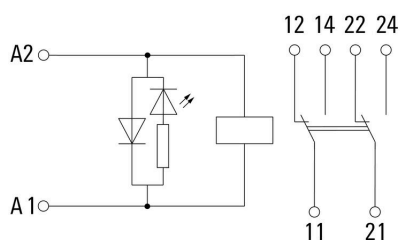
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

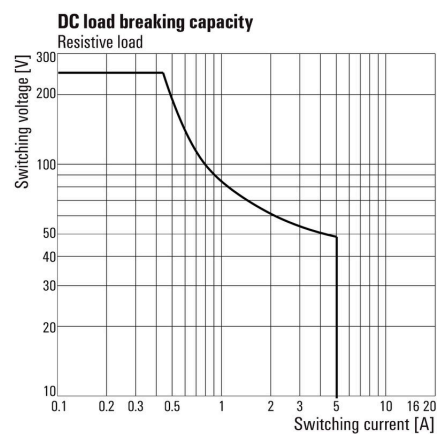
www.weidmueller.com

图纸

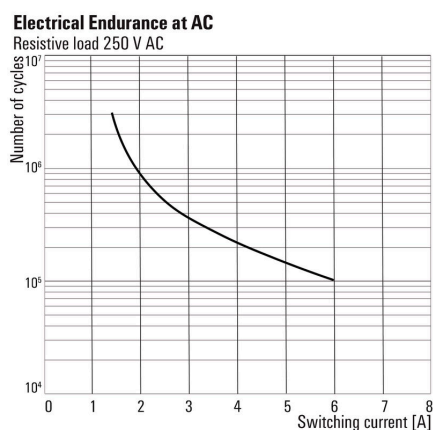
接线图



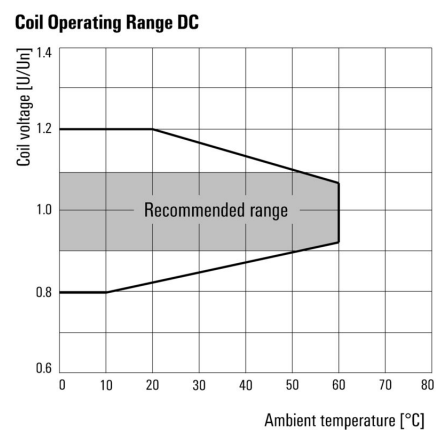
Graph



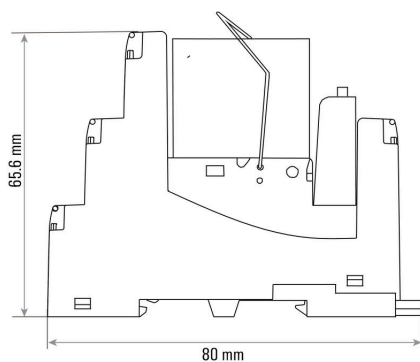
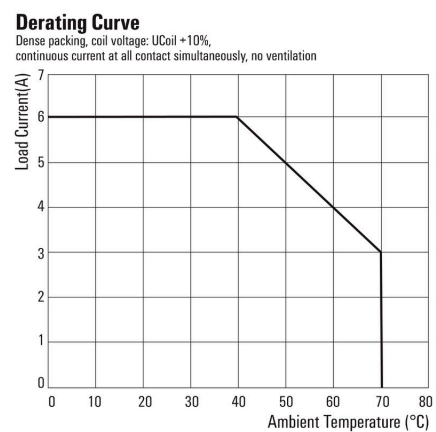
Graph



Graph



Graph



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

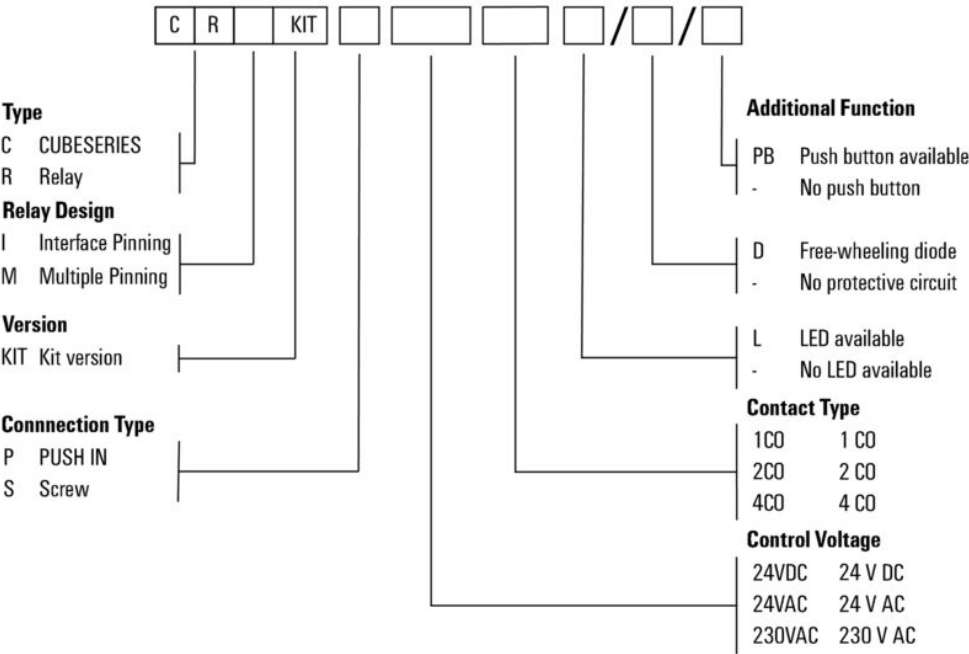
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Pozidrive型

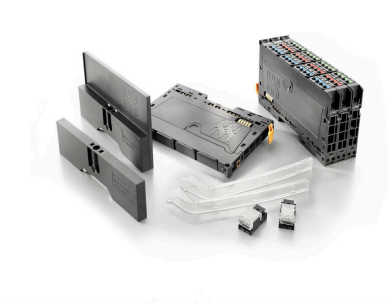


VDE 绝缘十字螺丝刀, Pozidriv, SDIK PZDIN 7438, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDIK PZ1 X 80	版本
订货号	2749920000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
数量	1 ST	

附件



系统配件
 种类横幅, 可适配您的 u-remote 远程系统 - 是能够让您的应用更具效率和灵活性的理想补充。

通用订货数据

类型	UR20-EBK-ACC	版本
订货号	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
数量	5 ST	

标识牌支架



通用订货数据

类型	CXI LABEL FLAP S	版本
订货号	3169130000	CUBESERIES, 标签
GTIN (EAN)	4099987828048	
数量	100 ST	