

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片







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	RIDERSERIES FG, 继电器, 带正极驱动触点, 触点数量: 2, 转换器触点,强行引导(EN 61810-3 类型B) AgCuNi, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>1218380000</u>
类型	RCI42424FG
GTIN (EAN)	4050118001891
数量	12 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
DOLLC	⊠ h		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
No.	05.0	70 de (#+-1)	4.0070: 1
深 一	25.6 mm	深度 (英寸)	1.0079 inch
高度	30.2 mm	高度 (英寸)	1.189 inch
宽度 净重	12.7 mm 17.97 g	宽度 (英寸)	0.5 inch
	17.97 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C		-40 °C70 °C
工作温度	-40 C65 C	小说 <u>师</u> 及 湿度	40°C,,70°C 40°C / 95% 相对湿度,无
工TF////////////////////////////////////			40 C / 95% 怕冽湿浸, 无 凝结
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC		勿质 (SVHC)	
		77.52 (011.0)	
控制侧			
	24 V DC	直流额定电流	29.2 mA
额定功率	700 mW	线圈电阻	720 Ω ± 10 %
状态显示	不		
负载侧			
数ウェンカに	250 V AC	壮华内 汝	6 A
额定开关电压 额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	持续电流 浪涌电流	15 A / 20 ms
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	成用电加 最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V
动作延时	≤ 12 ms	断开延时	≤ 6 ms
触点类型	2 CO contacts forcibily	机械使用寿命	> 50 x 106 开关循环
旭从天主	guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)	1)的成使用分叫	7 30 X 100 介天帽外
最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		
基本信息			
测光物和可用	本	机械开关人类化二级	T
测试按钮可用		机械开关位置指示器	
绝缘设计	22.47		
二二次以上			
额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离,输入-输出	≥ 10 mm
控制端 - 负载端间的耐压强度	5 kVeff / 1min	相邻触点的介电强度	4kVeff / 1min
开放式触点的介电强度	1.5kVeff / 1 分钟	防护等级	IP20
详细标准及认证情况			
标准	DIN EN 50205		
が作	DIN LIN 90200		

编制日期 03.11.2025 09:11:54 MEZ

目录日期/图纸 2

数据信息页

RCI42424FG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数	<u></u>		
导线连接方式	插拔联接		
分类	,		'
	<u> </u>		
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		



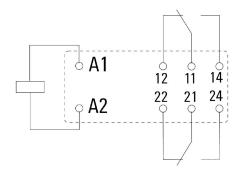
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

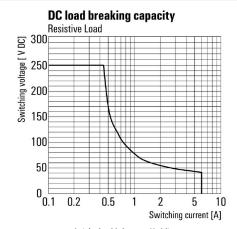
图纸

接线图



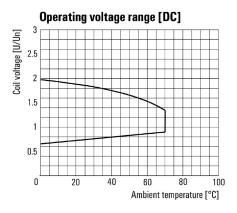
插针仰视图

Graph



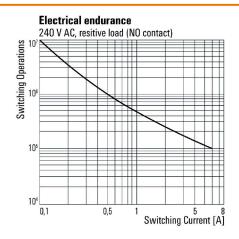
直流负载极限曲线

Graph

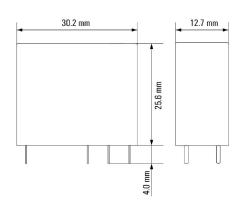


直流工作电压范围

Graph



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

独立组件



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 如果工作物点用法裁索焊接) 繁华地点整保持

(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

类型	SRC 2CO	版本
订货号	8690830000	RIDERSERIES FG, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4032248361519	
数量	10 ST	
类型	SRC 2CO Z	版本
订货号	<u>8783930000</u>	RIDERSERIES FG, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 弹片联接
GTIN (EAN)	4032248471430	
数量	10 ST	
类型	RIM 2 6/24VDC GN	版本
订货号	<u>8713720000</u>	RIDERSERIES FG, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 624 V
GTIN (EAN)	4032248389872	DC, 插拔联接
数量	10 ST	
类型	SRC MARK	版本
订货号	8693270000	RIDERSERIES FG, 标签
GTIN (EAN)	4032248364725	
数量	10 ST	

RCL

通用订货数据

类型	SRC CLIP HM	版本
订货号	8693370000	RIDERSERIES FG, 固定夹
GTIN (EA	N) 4032248364817	
数量	10 ST	

目录日期/图纸 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

ESG 6/15



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力,足以确保最 佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄,而 耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- "满足不同要求的不同材料"
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型 ESG 6/15 MM WS 订货号 <u>2619940000</u> GTIN (EAN) 4050118626148

3000 ST

版本

ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色

ESG 6/17

数量



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力,足以确保最 佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄,而 耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- "满足不同要求的不同材料"
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型 ESG 6/17 MM WS 订货号 <u>2005100000</u> GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST 版本

ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色

数据信息页

RCI42424FG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

独立组件



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

(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

类型	SRC 2CO	版本
订货号	8690830000	RIDERSERIES FG, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 螺钉联接
GTIN (EAN)	4032248361519	
数量	10 ST	
类型	SRC 2CO Z	版本
订货号	8783930000	RIDERSERIES FG, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点. 弹片联接
GTIN (EAN)	4032248471430	
数量	10 ST	