

## SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

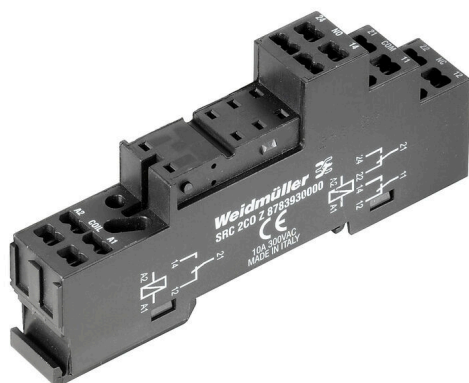
Klingenbergstraße 26

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, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 弹片联接
订货号	<a href="#">8783930000</a>
类型	SRC 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248471430
数量	10 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证

ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E223759

## 尺寸和重量

深	45 mm	深度 (英寸)	1.7716 inch
高度	98.1 mm	高度 (英寸)	3.8622 inch
宽度	16 mm	宽度 (英寸)	0.6299 inch
净重	38.5 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度		湿度	40°C / 93% 相对湿度, 无凝结

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 额定数据UL

cURus 证书号 E223759

## 负载侧

持续电流	12 A	触点类型	2 CO contact
------	------	------	--------------

## 基本信息

安装导轨已装备	TS 35	颜色编码	黑色
---------	-------	------	----

## 绝缘设计

控制端 - 负载端间的耐压强度	2,5 KVe <sub>eff</sub> / 1 Min.	相邻触点的介电强度	2,5 KVe <sub>eff</sub> / 1 Min.
防护等级	IP20		

## 详细标准及认证情况

标准	UL508	cURus 证书号	E223759
----	-------	-----------	---------

## 联接参数

导线连接方式	弹片联接	额定连接下的裸线长度	11 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.25 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的最小压接面积	0.25 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.25 mm <sup>2</sup>

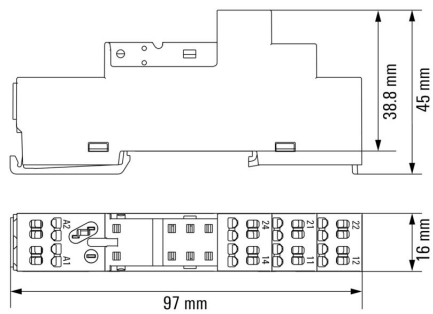
## 技术数据

最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.25 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.25 mm <sup>2</sup>
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.75 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5 mm
间距 P (单位: mm)	5.00 mm		

## 分类

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

**Dimensional drawing**



## 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	RIM 2 6/24VDC GN	版本
订货号	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248389872	DC, 插拔联接
数量	10 ST	
类型	SRC MARK	版本
订货号	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, 标签
GTIN (EAN)	4032248364725	
数量	10 ST	
类型	SRC-I CLIP HM RCI	版本
订货号	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, 固定夹
GTIN (EAN)	4032248912209	
数量	20 ST	

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDIS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749790000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896534	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">2749320000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 2.5 mm, 刀片长度: 75 mm, 刀片厚度 (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
数量	1 ST	

## 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	版本
订货号	<a href="#">2619940000</a>	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

## ESG 6/17



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	版本
订货号	<a href="#">2005100000</a>	ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	