

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



插图类似

#### 通用订货数据

u⊆ <del></del>	CURECERIES WE TO SEE A SEE A SEE A SEE
版本	CUBESERIES, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	3052420000
类型	CRI20012
GTIN (EAN)	4099987022255
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

 3"	u

MAMID 认证



ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E223474	

#### 尺寸和重量

深	15.7 mm	深度 (英寸)	0.6181 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
宽度 净重	12.7 mm	宽度 (英寸)	0.5 inch
	14 g		

#### 温度

存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-20 °C70 °C
工作温度			

#### 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
-----------

### 控制侧

	12 V DC	直流额定电流	33.3 mA
额定功率	400 mW	 线圈电阻	360 Ω ± 10 %
状态显示	不		

#### 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	8 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	浪涌电流	12 A / 20 ms
最大交流开关容量 (阻性)	2000 VA	最大直流开关容量 (阻性)	192 W @ 24 V
动作延时	≤ 12 ms	断开延时	≤ 6 ms
触点类型	2 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	3 x 107 开关循环
最小切换功率	10 mA @ 12 V, 100 mA @		
	5 V		

#### 基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面	测试按钮可用	否
机械开关位置指示器	 无	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

## 数据信息页

### **CRI20012**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

250 V	污染等级	3
III	电气间隙和爬电距离,输入—输出	≥ 10 mm
5 kVeff / 1min	相邻触点的介电强度	2,5 KVeff / 1 Min.
1 kVeff / 1 min	抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)
I		
607178-80219312	cURus 证书号	E223474
插拔联接	间距 P(单位:mm)	5.00 mm
	_	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01		27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	BEC001437 EC001437 EC001437 EC001437 E7-37-16-01 27-37-16-01	世年间除和爬电距离,输入—输出相邻触点的介电强度抗冲击耐压  607178-80219312  CURus 证书号  插拔联接  道距 P(单位:mm)  EC001437 EC001437 EC001437 EC001437 EC001437 EC001437 EC001437 EC01437 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0



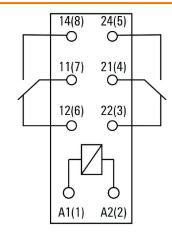
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

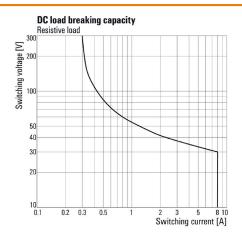
www.weidmueller.com

## 图纸

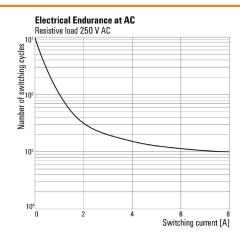
#### **Connection diagram**



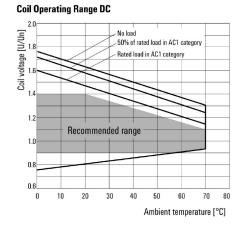
#### Graph



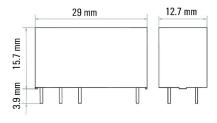
#### Graph



#### Graph



#### **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

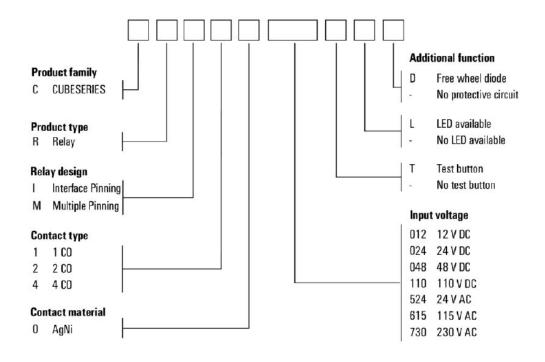
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

#### Miscellaneous

# Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 保护模块



### 通用订货数据

类型 CXX D 21N 订货号 3053270000

GTIN (EAN) 4099987023092

数量 20 ST

#### 版本

CUBESERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V DC, 插拔联接

#### LED 和空载二极管



### 通用订货数据

类型	CXX LD 41G	版本		
订货号	3053310000	CUBESERIES, LED模块,	带续流二极管, 额定控制电压: 624 V DC, 插	
GTIN (EAN)	4099987023115	拔联接		
数量	20 ST			
类型	CXX LD 41R	版本		
类型 订货号	CXX LD 41R 3053290000		带续流二极管, 额定控制电压: 624 V DC, 插	
			带续流二极管, 额定控制电压: 624 V DC, 插	

#### LED





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 通用订货数据

类型	CXX L 61G	版本
订货号	3053420000	CUBESERIES, LED模块, 额定控制电压: 624 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4099987023207	
数量	20 ST	
类型	CXX L 61R	版本
类型 订货号	CXX L 61R 3053410000	版本 CUBESERIES, LED模块, 额定控制电压: 624 V UC, 插拔联接

#### 继电器底座



#### 用于 CUBESERIES CRI 继电器的继电器插座

- 带 2 转换器触点的输出版本(用于带 1 个转换器触点和 2 转换器触点的继电器)
- 螺钉联接和 PUSH IN 直插式连接
- PUSH IN 直插式插座,带宽型按压装置,适用于刀片尺 寸最大为 1.0 x 5.5 mm 的螺丝刀
- 多种横联能力
- 横联件、固定夹和 LED 模块等配套附件

#### 通用订货数据

类型	CSI P 2CO	版本
订货号	3052570000	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, PUSH
GTIN (EAN)	4099987022408	IN
数量	20 ST	
类型	CSI S 2CO	版本
类型 订货号	CSI S 2CO 3052590000	版本 CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉

#### 横联接



#### 用于 CUBESERIES CRI 插座的横联件。

- 带红色和蓝色塑料的型号,用于电位编码 用于直插式插 座的型号:
- 线圈 A1 和 A2 的 8 插针横联件
- 2 插针跨接线,用于连接相邻插座2 插针跨接线,用于连接一个插座内的输出端通道 螺丝 插座版本:
- 8 插针横联件,用于连接相邻插座

#### 通用订货数据

类型	CXI CCP 2P BL	版本
订货号	3052660000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022484	
数量	20 ST	
类型	CXI CCP 2P RD	版本
	CXI CCP 2P RD 3052650000	版本 CUBESERIES, 横联
订货号		

编制日期 14.11.2025 12:31:46 MEZ

7 目录日期 / 图纸

## 数据信息页

#### **CRI20012**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	CXI CCP 8P BL	版本
订货号	3052700000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022507	
数量	10 ST	
类型	CXI CCP 8P RD	版本
订货号	3052690000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022491	
数量	10 ST	
类型	CXI CCS 8P GY	版本
订货号	3052620000	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022446	
数量	2 ST	

### 支撑夹



用于 CUBESERIES CRI 继电器的固定夹。 塑料固定夹:

- 带继电器弹出功能
- 用于 MultiFit 标识牌的标记槽
- 适用于带和不带测试键的继电器

#### 金属固定夹:

- 用于将继电器牢固地固定在插座中
- 带和不带测试键的独立继电器版本

### 通用订货数据

类型		CXI CLIP LM	版本
订货号		3052630000	CUBESERIES, 固定夹
GTIN (E	AN)	4099987022453	
数量		25 ST	
类型		CXI CLIP P	版本
订货号		3052710000	CUBESERIES, 固定夹
GTIN (E	AN)	4099987022514	
数量		10 ST	

#### 横联接



#### 通用订货数据

数量

 类型
 CXX JMP 2P BL
 版本

 订货号
 3053260000
 CUBESERIES, 横联

 GTIN (EAN)
 4099987023085

30 ST

目录日期/图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

GTIN (EAN)

类型 CXX JMP 2P RD 订货号

3053250000

4099987023078

版本 CUBESERIES, 横联

30 ST 数量

## 数据信息页

#### **CRI20012**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### 继电器底座



用于 CUBESERIES CRI 继电器的继电器插座

- 带 2 转换器触点的输出版本(用于带 1 个转换器触点和 2 转换器触点的继电器)
- 螺钉联接和 PUSH IN 直插式连接
- PUSH IN 直插式插座,带宽型按压装置,适用于刀片尺寸最大为 1.0 x 5.5 mm 的螺丝刀
- 多种横联能力
- 横联件、固定夹和 LED 模块等配套附件

#### 通用订货数据

类型	CSI P 2CO	版本
订货号	3052570000	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, PUSH
GTIN (EAN)	4099987022408	IN
数量	20 ST	
类型	CSI S 2CO	版本
订货号	3052590000	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
订货号 GTIN (EAN)	<u>3052590000</u> 4099987022422	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉 联接

目录日期/图纸 10