

CRM20615TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

CUBESERIES CRM 中的独立继电器

- 控制电压范围为 12 - 110 V DC 和 24 - 230 V AC
- 2 个转换器触点 (12 A)
- 带测试键的版本有颜色编码环 (交流线圈: 橙色)
- 内置绿色状态 LED
- 带机械状态显示

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | CUBESERIES, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 115 V AC, 持续电流: 12 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 可配置 |
| 订货号 | 3052910000 |
| 类型 | CRM20615TL |
| GTIN (EAN) | 4099987022729 |
| 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

E223474

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 35.5 mm | 深度 (英寸) | 1.3976 inch |
| 高度 | 27.4 mm | 高度 (英寸) | 1.0787 inch |
| 宽度 | 21 mm | 宽度 (英寸) | 0.8268 inch |
| 净重 | 35 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °C | 环境温度 | -40 °C...55 °C |
| 工作温度 | | 湿度 | 25°C / 95% 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 | E223474 |
|-----------|---------|

控制侧

| | | | |
|--------|----------|--------|---------------|
| 额定控制电压 | 115 V AC | 交流额定电流 | 14 mA |
| 额定功率 | 1.63 VA | 线圈电阻 | 3610 Ω ± 10 % |
| 状态显示 | 绿色 LED | | |

负载侧

| | | | |
|---------------|--------------------------|---------------|----------------------------|
| 额定开关电压 | 250 V AC | 持续电流 | 12 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) | 3000 VA |
| 最大直流开关容量 (阻性) | 288 W @ 24 V | 动作延时 | ≤ 20 ms |
| 断开延时 | ≤ 12 ms | 触点类型 | 2 CO contact (AgNi) |
| 机械使用寿命 | 2 x 10 ⁷ 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 | 可配置 |
| 测试按钮版本 | 带锁测试按钮, 点动测试按钮 | 机械开关位置指示器 | 是 |
| 颜色编码 | 透明 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-2 |

技术数据

绝缘设计

| | | | |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 额定电压 | 250 V | 污染等级 | 3 |
| 过压等级 | III | 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 2.5 kV有效/ 1 min |
| 相邻触点的介电强度 | 2.5 kV有效/ 1 min | 开放式触点的介电强度 | 1.5kVeff / 1 分钟 |
| 抗冲击耐压 | 4 kV (1.2 / 50 µs) | 防护等级 | I |

详细标准及认证情况

| | | | |
|-----------|-----------------|--------|----------|
| CSA 认证号 | 607178-80219312 | VDE证书号 | 40059812 |
| cURus 证书号 | E223474 | | |

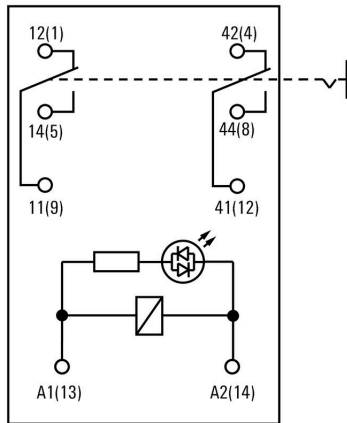
联接参数

| | | | |
|--------|------|----------------|---------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
|--------|------|----------------|---------|

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 | | |

Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



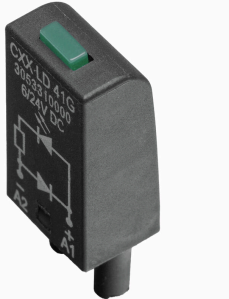
Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

LED

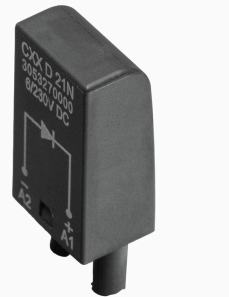


通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | CXX L 63G | 版本 | |
| 订货号 | 3053460000 | CUBESERIES, LED模块, 额定控制电压: 110...230 V UC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4099987023245 | | |
| 数量 | 20 ST | | |

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | CXX L 63R | 版本 | |
| 订货号 | 3053450000 | CUBESERIES, LED模块, 额定控制电压: 110...230 V UC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4099987023238 | | |
| 数量 | 20 ST | | |

保护模块



通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型 | CXX RC 53 | 版本 | |
| 订货号 | 3053400000 | CUBESERIES, RC元件, 额定控制电压: 110...230 V AC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4099987023184 | | |
| 数量 | 20 ST | | |

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型 | CXX V 73 | 版本 | |
| 订货号 | 3053490000 | CUBESERIES, 保护型变阻器, 额定控制电压: 220...240 V AC, 插拔联接 | |
| GTIN (EAN) | 4099987023276 | | |
| 数量 | 20 ST | | |

继电器底座



用于 CUBESERIES CRM 继电器的继电器插座

- 带 4 个转换器触点的输出版本（用于带 2 个转换器触点和 4 个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 | CSM P 4CO | 版本 |
| 订货号 | 3053140000 | CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 8 A, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | IN |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CSM S 4CO | 版本 |
| 订货号 | 3053160000 | CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | 联接 |
| 数量 | 10 ST | |

横联接



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型 | CXM CCP 2P BL | 版本 |
| 订货号 | 3053230000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023054 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | CXM CCP 2P RD | 版本 |
| 订货号 | 3053220000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023047 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | CXM CCP 8P BL | 版本 |
| 订货号 | 3053210000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023030 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CXM CCP 8P RD | 版本 |
| 订货号 | 3053200000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023023 | |
| 数量 | 10 ST | |

CRM20615TL

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型 | CXM CCS 6P GY | 版本 |
| 订货号 | 3053180000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023009 | |
| 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

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型 | CXM CLIP P | 版本 |
| 订货号 | 3053240000 | CUBESERIES, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4099987023061 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CXM CLIP M | 版本 |
| 订货号 | 3053190000 | CUBESERIES, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 4099987023016 | |
| 数量 | 25 ST | |

横联接



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 类型 | CXX JMP 2P BL | 版本 |
| 订货号 | 3053260000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| 数量 | 30 ST | |
| 类型 | CXX JMP 2P RD | 版本 |
| 订货号 | 3053250000 | CUBESERIES, 横联 |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| 数量 | 30 ST | |

继电器底座



用于 CUBESERIES CRM 继电器的继电器插座

- 带 4 个转换器触点的输出版本（用于带 2 个转换器触点和 4 个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 | CSM P 4CO | 版本 |
| 订货号 | 3053140000 | CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 8 A, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | IN |
| 数量 | 10 ST | |
| 类型 | CSM S 4CO | 版本 |
| 订货号 | 3053160000 | CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉 |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | 联接 |
| 数量 | 10 ST | |