

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



插图类似

# 通用订货数据

ue 1	
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: 12 A, 插拔联接,
	测试按钮可用: 可配置
订货号	<u>3052790000</u>
类型	CRM20012T
GTIN (EAN)	4099987022606
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

-	ш.
ж	₩
т.	JW

MAMID 认证



$\sim$
~\v
حت

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
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 °C85 °C	环境温度	-40 °C70 °C
工作温度		湿度	25℃ / 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	F223474

# 控制侧

额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	75 mA
	0.9 W	线圈电阻	160 Ω ± 10 %
状态显示	不		

#### 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		250 V
最大开关电压,直流	250 V	最大交流开关容量 (阻性)	3000VA
最大直流开关容量 (阻性)	288 W @ 24 V	 动作延时	≤ 20 ms
断开延时	≤ 6 ms	—— 触点类型	2 CO contact (AgNi)
机械使用寿命	2 x 107 开关循环		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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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		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 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		

目录日期/图纸 3



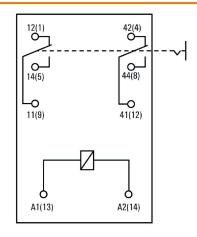
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

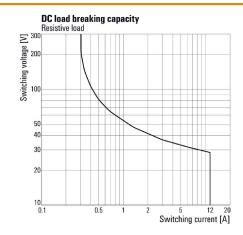
www.weidmueller.com

# 图纸

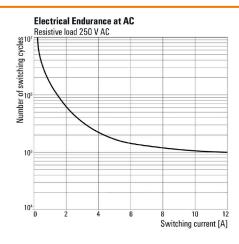
#### **Connection diagram**



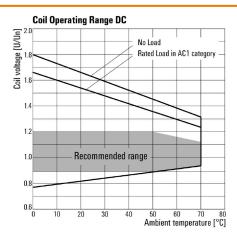
# Graph



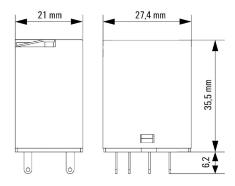
#### Graph



#### Graph



#### **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

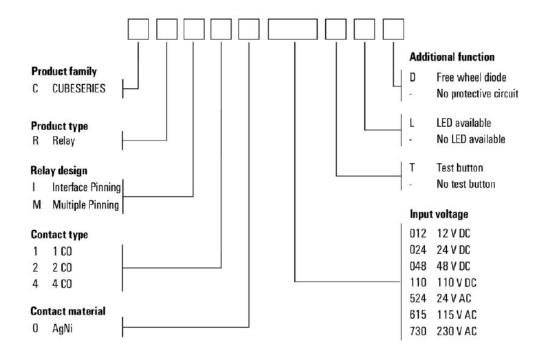
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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



6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### 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 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
类型 订货号	CSM S 4CO 3053160000	版本 CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉

# 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
订货号 GTIN (EAN)	3053220000 4099987023047	CUBESERIES, 横联

目录日期/图纸 7

# 数据信息页

# **CRM20012T**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

AL TII	OVA A COD OD DI	IC L
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	
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
类型 订货号	CXM CLIP M 3053190000	版本 CUBESERIES, 固定夹

#### 横联接



#### 通用订货数据

类型 CXX JMP 2P BL 版本 订货号 <u>3053260000</u> CUBESERIES, 横联 GTIN (EAN) 4099987023085 数量 30 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 CXX JMP 2P RD

订货号 3053250000 GTIN (EAN)

4099987023078

30 ST 数量

版本

CUBESERIES, 横联



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 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	<u>3053160000</u>	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉
订货号 GTIN (EAN)	<u>3053160000</u> 4099987022989	CUBESERIES, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉 联接

目录日期/图纸 10