

## 14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

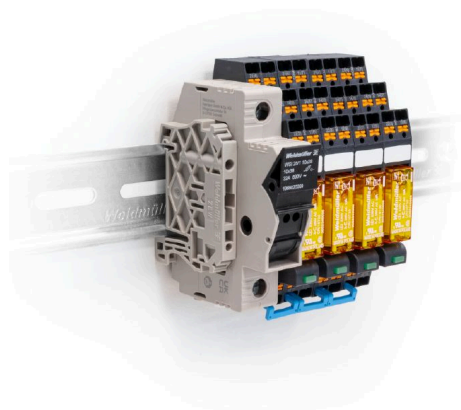
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



## 实施 EnWG 第 14a 条的要求

对于可控消费设备，需按照 EnWG 第 14a 条规定的系统要求，采用 FNN 脉冲信号进行继电器分配控制：

- 根据“FNN-2bit”编码，通过双继电器实现直接控制（功能：开/关/调光至最低功率）
- 根据“FNN-2bit”编码，采用能源管理系统 (EMS) 并通过双继电器实现控制（功能：开/关/调光至最低功率）
- 单接点控制（功能：开/关）

## 通用订货数据

版本	CUBESERIES, 触点数量: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN, 螺钉联接 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">8000172985</a>
类型	14A CUBESERIES
数量	

## 14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	65.6 mm	深度 (英寸)	2.5827 inch
高度	96.9 mm	高度 (英寸)	3.815 inch
宽度	93.4 mm	宽度 (英寸)	3.6772 inch

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
工作温度		湿度	5 - 85% 相对湿度, Tu = 40°C, 无凝结

## 控制侧

额定控制电压	230 V AC	状态显示	绿色 LED
输入频率	45 - 65 Hz	替换继电器的线圈电压有别于额定控制电 无压	
替换继电器的线圈电压	230 V AC		

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	16 A
最大开关电压, 交流	250 V	最大开关电压, 直流	250 V
浪涌电流	24 A / 20 ms	最大交流开关容量 (阻性)	4000
动作延时	≤ 12 ms	断开延时	≤ 20 ms
触点类型	4 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	3 x 10 <sup>7</sup> 开关循环
最小切换功率	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V		

## 基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面		
安装导轨已装备	TS 35		
测试按钮可用	否		
机械开关位置指示器	无		
颜色编码	黑色		
UL94阻燃等级组件	组件	熔断器架	
	UL94阻燃等级	V-0	
	组件	套筒	
	UL94阻燃等级	V-0	
	组件	继电器盖	
	UL94阻燃等级	V-2	

## 绝缘设计

额定电压	300 V	过压等级	II
控制端 - 负载端间的耐压强度	5 kVeff / 1min	相邻触点的介电强度	3 kVeff / 1 Min.
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	安装导轨的介电强度	4 kVeff / 1 分钟
防护等级	IP20		

## 联接参数

导线连接方式	PUSH IN, 螺钉联接	额定连接下的裸线长度	8 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线最大压接面积 AWG	AWG 4	单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>

## 14A CUBESERIES

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

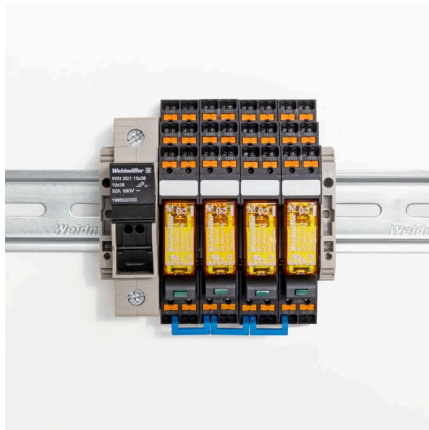
单股导线最大截面	1.5 mm <sup>2</sup>	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 20
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16	最小多股导线接线截面面积	0.14 mm <sup>2</sup>
导线连接截面面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm <sup>2</sup>	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

## 分类

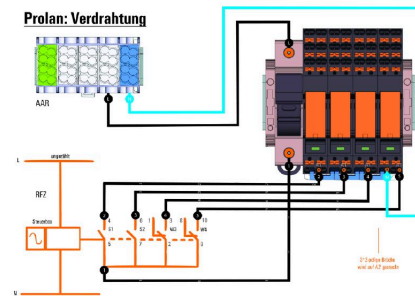
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

图纸

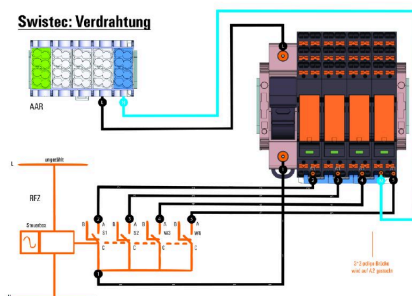
产品图片



布线



布线



## 14A CUBESERIES

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">2749810000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
数量	1 ST	

## 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	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022484	
数量	20 ST	
类型	CXI CCP 2P RD	版本
订货号	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022477	
数量	20 ST	
类型	CXI CCP 8P BL	版本
订货号	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022507	
数量	10 ST	
类型	CXI CCP 8P RD	版本
订货号	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, 横联
GTIN (EAN)	4099987022491	
数量	10 ST	

## 14A CUBESERIES

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 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	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, 固定夹
GTIN (EAN)	4099987022453	
数量	25 ST	
类型	CXI CLIP P	版本
订货号	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, 固定夹
GTIN (EAN)	4099987022514	
数量	10 ST	