

**KCMA-RCM-23D**

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

www.weidmueller.com



Difference current transformer (Residual current monitoring, RCM)

This type is specialised in the detection of residual currents in 3 / 4-wire AC networks.

Its special features are:

Highly sensitive current sensor for the detection of even the smallest residual currents, fixed switching hysteresis of 5%, high safety thanks to integrated overvoltage protection and coverage of a wide frequency range.

**通用订货数据**

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 剩余电流互感器 (RCM), 初级电流: 18 A, 圆导线: 20.00 mm, 钳式电流互感器 |
| 订货号        | <a href="#">2656270000</a>                        |
| 类型         | KCMA-RCM-23D                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118666366                                     |
| 数量         | 1 items   |
| 厂商         | MBS AG  |

## KCMA-RCM-23D

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 106 mm | 深度 (英寸) | 4.1732 inch |
| 宽度 | 58 mm  | 宽度 (英寸) | 2.2835 inch |
| 长度 | 93 mm  | 长度 (英寸) | 3.6614 inch |
| 净重 | 240 g  |         |             |

## 温度

存储温度 工作温度 -5 °C...45 °C

## 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)

## 带电导线的尺寸

|      |            |      |          |
|------|------------|------|----------|
| 导线类型 | 仅绝缘导体      | 圆导线  | 20.00 mm |
| 导轨   | 20 x 30 mm | 安装位置 | 室内使用     |

## 技术特性

|                              |                             |      |       |
|------------------------------|-----------------------------|------|-------|
| 防护等级                         | IP20                        | 绝缘等级 | E     |
| 额定持续热电流 I <sub>thermal</sub> | 60 x I <sub>nom</sub> 达 1 秒 | 标称频率 | 50 Hz |

## 电气特性

|        |              |      |            |
|--------|--------------|------|------------|
| 精度等级   | 1            | 次级电流 | 0...0.04 A |
| 初级导体温度 | 70 °C        | 传输速率 | 1:600      |
| 频带     | 30...1000 Hz | 初级电流 | 18 A       |

## 测量电流输入

剩余电流测量 是

## 绝缘参数

|    |            |      |   |
|----|------------|------|---|
| 标准 | EN 60044/1 | 精度等级 | 1 |
|----|------------|------|---|

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002048    | ETIM 9.0    | EC002048    |
| ETIM 10.0   | EC002048    | ECLASS 14.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-09-02 |             |             |

KCMA-RCM-23D

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

图纸

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

