

**KCMA-RCM-812D****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: 80.00 mm, 钳式电流互感器
订货号	<a href="#">2656290000</a>
类型	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
数量	1 items
厂商	MBS AG

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	198 mm	深度 (英寸)	7.7953 inch
宽度	58 mm	宽度 (英寸)	2.2835 inch
长度	155 mm	长度 (英寸)	6.1024 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	80.00 mm
导轨	80 x 120 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-812D

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

图纸

www.weidmueller.com

Dimensional drawing

