

## KCMA-RCM-58D

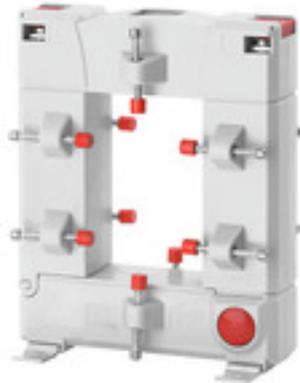
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Differenz-Stromwandler(RCM)

Dieser Typ ist auf die Erfassung von Differenzströmen in 3- / 4-Leiter-Wechselstrom-Netzen spezialisiert.

Seine besonderen Eigenschaften sind:

Hochempfindlicher Stromsensor zur Erfassung von bereits kleinsten Fehlerströmen, fest eingestellte Schalthysterese von 5%, hohe Sicherheit dank integriertem Überspannungsschutz und Abdeckung eines großen Frequenzbereiches.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Differenz-Stromwandler (RCM), Primärstrom: 18 A, Rundleiter: 50.00 mm, Kabelumbau-Stromwandler
Best.-Nr.	<a href="#">2656280000</a>
Typ	KCMA-RCM-58D
GTIN (EAN)	4050118666359
VPE	1 Stück
Hersteller	MBS AG

Erstellungs-Datum 28. April 2024 13:27:45 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KCMA-RCM-58D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	158 mm	Tiefe (inch)	6,22 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Länge	125 mm	Länge (inch)	4,921 inch
Nettogewicht	240 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-5 °C...45 °C
--------------------	---------------

### Messstromeingang

Differenzstrommessung	Ja
-----------------------	----

### Abmessungen Stromführender Leiter

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	50 mm
Schiene	50 x 80 mm	Einbauort	Einsatz in Innenräumen

### Elektrische Attribute

Frequenzband	30...1000 Hz	Genauigkeitsklasse	1
Primärleitertemperatur	70 °C	Primärstrom	18 A
Sekundärstrom	0...0.04 A	Übersetzungsverhältnis	1:600

### Technische Eigenschaften

Isolationsklasse	E	Nennfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP20	Thermischer Nenndauerstrom $I_{thermisch}$	$60 \times I_{nenn}$ für 1 Sekunde

### Isolationskoordination

Genauigkeitsklasse	1	Standard	EN 60044/1
--------------------	---	----------	------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ECLASS 9.0	27-21-09-02	ECLASS 9.1	27-21-09-02
ECLASS 10.0	27-21-09-02	ECLASS 11.0	27-21-09-02
ECLASS 12.0	27-21-09-02	ECLASS 13.0	27-21-09-02

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Device description – Instruction sheet english</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

KCMA-RCM-58D

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

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

Zeichnungen

Maßbild

