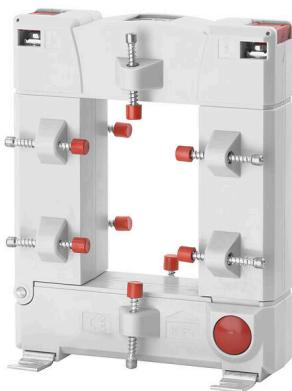


**KCMA-RCM-58D**

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

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

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

**KCMA-RCM-58D**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	158 mm	Tiefe (inch)	6.2205 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Länge	125 mm	Länge (inch)	4.9212 inch
Nettogewicht	240 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Messstromeingang**

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

**Abmessungen Stromführender Leiter**

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	50.00 mm
Schiene	50 x 80 mm	Einbauort	Einsatz in Innenräumen

**Elektrische Attribute**

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

**Technische Eigenschaften**

Schutzart	IP20	Isolationsklasse	E
Thermischer Nenndauerstrom Itherminsch	60 x Inenn für 1 Sekunde	Nennfrequenz	50 Hz

**Isolationskoordination**

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

**Klassifikationen**

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-58D**

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

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

**Zeichnungen****Maßbild**