

KCMA-RCM-812D**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: 80.00 mm, Kabelumbau-Stromwandler
Best.-Nr.	2656290000
Typ	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
VPE	1 Stück
Hersteller	MBS AG

KCMA-RCM-812D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	198 mm	Tiefe (inch)	7,795 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Länge	155 mm	Länge (inch)	6,102 inch
Nettogewicht	240 g		

Temperaturen

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

Messstromeingang

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

Abmessungen Stromführender Leiter

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	80 mm
Schiene	80 x 120 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 x 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	EU Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Device description – Instruction sheet english
Kataloge	Catalogues in PDF-format

KCMA-RCM-812D

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

