

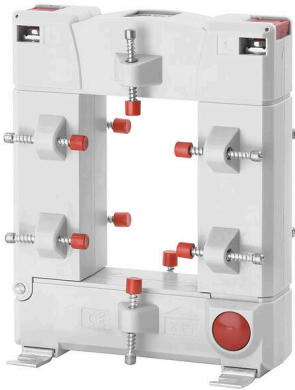
KCMA-RCM-58D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	2656280000
Art	KCMA-RCM-58D
GTIN (EAN)	4050118666359
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

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 I _{thermisch}	60 x I _{nenn} 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		

Maßbild

