

**CMA-RCM-DACT-35**

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

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

**Abbildung ähnlich****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, Primärstrom: 25 A, Rundleiter: 35.00 mm, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	<a href="#">2603430000</a>
Art	CMA-RCM-DACT-35
GTIN (EAN)	4050118665413
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

**CMA-RCM-DACT-35**

**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	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	86.5 mm	Höhe (inch)	3.4055 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4.0945 inch
Nettogewicht	240 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-10 °C...70 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

**Umweltanforderungen**

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

**Messstromeingang**

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

**Abmessungen Stromführender Leiter**

Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	35.00 mm
Einbauort	Einsatz in Innenräumen		

**Elektrische Attribute**

Genauigkeitsklasse	1	Sekundärstrom	0...0.04 A
Übersetzungsverhältnis	1:600	Bürde	0 VA
Frequenzband	30 Hz...3 kHz	Primärstrom	25 A

**Technische Eigenschaften**

Schutzart	IP40	Messgenauigkeit	Klasse 1 (IEC 6206-21)
Spulenwiderstand	8 Ω		

**Eingang**

Eingangsmessbereich	0,02...2 A / 0,25...25 A (je nach Klemmenbelegung)
---------------------	--

**Isolationskoordination**

Standard	EN 60044/1	Stehstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3	Galvanische Trennung	ja
Genauigkeitsklasse	1	Bemessungsspannung	800 V

**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		

**CMA-RCM-DACT-35**

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

**Zeichnungen**

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

**Maßbild**