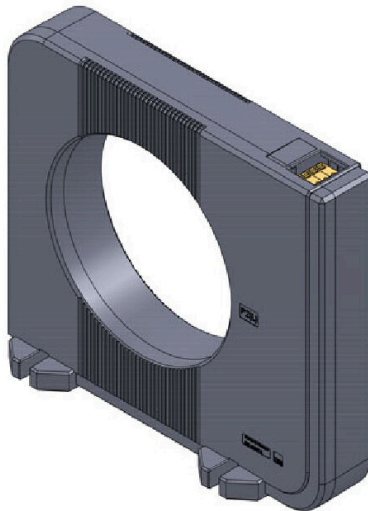


**CMA-RCM-DACT-120**

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

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**

Ausführung	Differenz-Stromwandler, Primärstrom: 25 A, Rundleiter: 120.00 mm, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	<a href="#">2603450000</a>
Art	CMA-RCM-DACT-120
GTIN (EAN)	4050118665406
VPE	1 ST
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar
Hersteller	MBS AG

## CMA-RCM-DACT-120

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS Konform

### Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt nur in bestimmten Ländern verfügbar

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	37 mm	Tiefe (inch)	1.4567 inch
Höhe	191.5 mm	Höhe (inch)	7.5394 inch
Breite	210 mm	Breite (inch)	8.2677 inch
Nettogewicht	240 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur -25 °C...70 °C Betriebstemperatur -10 °C...70 °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	120.00 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

## Technische Daten

### 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		

**Zeichnungen**

**Maßbild**

