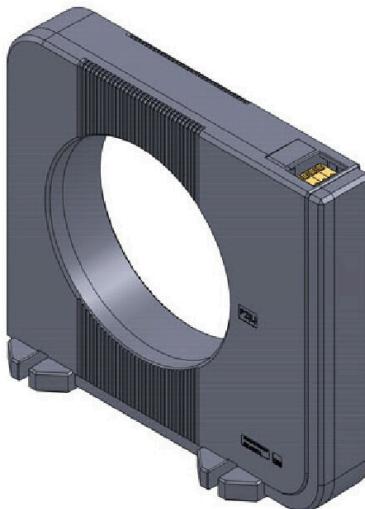


**CMA-RCM-DACT-120**

**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: 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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**CMA-RCM-DACT-120**

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

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

**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

