

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Abbildung ähnlich





Zur Differenzstrom-Erfassung in 3- / 4-Leiter-Wechselstrom-Netzen.

## Eigenschaften:

- Hochempfindlicher Stromsensor zur Erfassung von bereits kleinsten Fehlerstömen
- Fest eingestellte Schalthysterese von 5%
- Hohe Sicherheit, dank Integriertem Überspannungsschutz
- Großer Frequenzbereich

#### Allgemeine Bestelldaten

| Ausführung         Differenz-Stromwandler, Primärstrom: 25 A, Rundleiter: 60.00 mm, geschlossener Stromwandler           BestNr.         2603440000           Typ         CMA-RCM-DACT-60           GTIN (EAN)         4050118663594           VPE         1 Stück |            |  |
|--|------------|--|
| Typ CMA-RCM-DACT-60 GTIN (EAN) 4050118663594   | Ausführung | A, Rundleiter: 60.00 mm, geschlossener |
| GTIN (EAN) 4050118663594   | BestNr.    | <u>2603440000</u>                      |
|  | Тур        | CMA-RCM-DACT-60                        |
| VPE 1 Stück  | GTIN (EAN) | 4050118663594                          |
|  | VPE        | 1 Stück                                |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Breite       | 135 mm     | Breite (inch) | 5,315 inch |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Höhe         | 117 mm     | Höhe (inch)   | 4,606 inch |
| Nettogewicht | 240 g      | Tiefe         | 37 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,457 inch |               |            |

#### **Temperaturen**

| Lagertemperatur | -25 °C70 °C | Betriebstemperatur | -10 °C70 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

#### Messstromeingang

Differenzstrommessung Ja

## Abmessungen Stromführender Leiter

| Einbauort  | Einsatz in Innenräumen | Leiterart | Nur isolierte Leiter |
|------------|------------------------|-----------|----------------------|
| Rundleiter | 60 mm                  |           |                      |

## **Elektrische Attribute**

| Bürde               | 0 VA      | Frequenzband           | 30 Hz3 kHz |
|---------------------|-----------|------------------------|------------|
| Genauigkeitsklasse  | 1         | Primärstrom            | 25 A       |
| Sekundärstrom       | 041. 7 mA | Sekundärstrom max.     | 0,04 A     |
| Sekundärstrom, min. | 0,042 A   | Übersetzungsverhältnis | 1:600      |

## **Technische Daten**

| Schutzart | IP40   | Verschmutzungsgrad    | 3  |  |
|-----------|--|-----------------------|----|--|
| Normen    | EN 61010-1, EN<br>61000-6-1:2007, EN<br>61000-6-3:2007 | Differenzstrommessung | Ja |  |

## **Eingang**

| Eingangsmessbereich | 0,022 A / 0,2525 A (je |
|---------------------|------------------------|
|                     | nach Klemmenbelegung)  |

## Isolationskoordination

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

#### Klassifikationen

| ETIM 6.0    | EC002048    | ETIM 7.0    | 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 |

#### Zulassungen

| ROHS | Konform |
|------|---------|



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

| Anwenderdokumentation | Instruction sheet        |
|-----------------------|--------------------------|
| Broschüre/Katalog     | Catalogues in PDF-format |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### Maßbild





