

CMA-RCM-DACT-20**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 Fehlerströmen
- Fest eingestellte Schalthysterese von 5%
- Hohe Sicherheit, dank Integriertem Überspannungsschutz
- Großer Frequenzbereich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Differenz-Stromwandler, Primärstrom: 25 A, Rundleiter: 20.00 mm, geschlossener Stromwandler
Best.-Nr.	2603420000
Typ	CMA-RCM-DACT-20
GTIN (EAN)	4050118665420
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 04:56:29 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

CMA-RCM-DACT-20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	82 mm	Breite (inch)	3,228 inch
Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2,48 inch
Nettogewicht	240 g	Tiefe	30 mm
Tiefe (inch)	1,181 inch		

Temperaturen

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

Messstromeingang

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

Abmessungen Stromführender Leiter

Einbauort	Einsatz in Innenräumen	Leiterart	Nur isolierte Leiter
Rundleiter	20 mm		

Elektrische Attribute

Bürde	0 VA	Frequenzband	30 Hz...3 kHz
Genauigkeitsklasse	1	Primärstrom	25 A
Sekundärstrom	0...41. 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 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007	Differenzstrommessung	Ja

Eingang

Eingangsmessbereich	0,02...2 A / 0,25...25 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
------	---------

CMA-RCM-DACT-20

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](#)

CMA-RCM-DACT-20

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

