

**CMA-RCM-DACT-20**

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

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



Convertidor de corriente de diferencia (Control de corriente residual, RCM)

Este tipo está especializado en la detección de corrientes residuales en redes AC de 3/4 conductores.

Sus características especiales son:

sensor de corriente altamente sensible para detectar incluso las corrientes residuales más pequeñas, histéresis de conmutación fija del 5%, alta seguridad gracias a la protección contra sobretensiones integrada y cobertura de una amplia gama de frecuencias.

**Datos generales para pedido**

Versión	Convertidor de corriente residual, Corriente principal: 25 A, Conductor redondo: 20.00 mm, Transformador de corriente cerrado
Código	<a href="#">2603420000</a>
Tipo	CMA-RCM-DACT-20
GTIN (EAN)	4050118665420
Cantidad	1 Pieza
Fabricante	MBS AG

**CMA-RCM-DACT-20**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	30 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1811 inch
Altura	63 mm	Altura (pulgadas)	2.4803 inch
Anchura	82 mm	Anchura (pulgadas)	3.2283 inch
Peso neto	164.56 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...70 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Entrada de corriente de medición**

Medición de la corriente diferencial	Sí
--------------------------------------	----

**Características eléctricas**

Clase de exactitud	1	Corriente secundaria	0...0.04 A
Velocidad de transmisión	1:600	Carga	0 VA
Banda de frecuencia	30 Hz...3 kHz	Corriente principal	25 A

**Características técnicas**

Tipo de protección	IP40	Precisión de la medición	Clase 1 (IEC 6206-21)
Resistencia inductiva	8 Ω		

**Dimensiones de los conductores con corriente**

Tipo de conductor	Solo conductor aislado	Conductor redondo	20.00 mm
Lugar de instalación	Uso en interiores		

**Entrada**

Rango de medida de entrada	0,02...2 A / 0,25...25 A, dependiendo de la asignación de bornes
----------------------------	--

**Coordinadas de aislamiento**

Norma	EN 60044/1	Sobretensión de choque fijo	8 kV
Grado de polución	3	Separación galvánica	sí
Clase de exactitud	1	Tensión nominal	800 V

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	EC002048	ECLASS 14.0	27-21-09-02

## Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-21-09-02

## CMA-RCM-DACT-20

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

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

## Dibujos

### Dimensional drawing

