

**KCMA-RCM-812D****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 (RCM), Corriente principal: 18 A, Conducto redondo: 80.00 mm, Convertidor de corriente de núcleo dividido
Código	<a href="#">2656290000</a>
Tipo	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
Cantidad	1 Pieza
Fabricante	MBS AG

**KCMA-RCM-812D**

**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	198 mm	Profundidad (pulgadas)	7.7953 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2.2835 inch
Longitud	155 mm	Longitud (pulgadas)	6.1024 inch
Peso neto	240 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-5 °C...45 °C
-------------------------------	-------------------------	---------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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
Temperatura conductor primario	70 °C	Velocidad de transmisión	1:600
Banda de frecuencia	30...1000 Hz	Corriente principal	18 A

**Características técnicas**

Tipo de protección	IP20	Clase de aislamiento	E
Intensidad permanente a temperatura nominal Itérmico	60 x Inominal durante 1 segundo	Frecuencia nominal	50 Hz

**Dimensiones de los conductores con corriente**

Tipo de conductor	Solo conductor aislado	Conductor redondo	80.00 mm
Carril	80 x 120 mm	Lugar de instalación	Uso en interiores

**Coordenadas de aislamiento**

Norma	EN 60044/1	Clase de exactitud	1
-------	------------	--------------------	---

**Clasificaciones**

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		

## KCMA-RCM-812D

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

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

## Dibujos

### Dimensional drawing

