

**KCMA-RCM-23D**

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

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



Trasformatore di corrente differenziale (Monitoraggio corrente residua, RCM)

Questo tipo è specializzato nella rilevazione delle correnti residue in reti AC a 3/4 fili.

Le sue funzioni speciali sono:

sensore di corrente ad alta sensibilità per il rilevamento anche delle più piccole corrente residue, isteresi di commutazione fissa del 5%, sicurezza elevata grazie alla protezione integrata contro la sovrattensione e copertura di una gamma di frequenze ampia.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Convertitore di corrente residua (RCM), Corrente primaria: 18 A, Conduttore tondo: 20.00 mm, Convertitore di corrente con nucleo apribile
N. d'ordine	<a href="#">2656270000</a>
Tipo	KCMA-RCM-23D
GTIN (EAN)	4050118666366
CPZ	1 Pieza
Costruttore	MBS AG

**KCMA-RCM-23D**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Profondità	106 mm	Profondità (pollici)	4.1732 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2.2835 inch
Lunghezza	93 mm	Lunghezza (pollici)	3.6614 inch
Peso netto	240 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-5 °C...45 °C
------------------------------	-------------------------	---------------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Misurazione ingresso corrente**

Misurazione della corrente differenziale	Si
--	----

**Attributi elettrici**

Classe di precisione	1	Corrente secondaria	0...0.04 A
Temperatura conduttore primario	70 °C	Rapporto di trasmissione	1:600
Banda di frequenza	30...1000 Hz	Corrente primaria	18 A

**Caratteristiche tecniche**

Grado di protezione	IP20	Classe di isolamento	E
Corrente termica permanente di dimensionamento Itermico	60 x Inominale per 1 secondo	Frequenza nominale	50 Hz

**Dimensioni dei conduttori in tensione**

Tipo di cavo	Solo conduttore isolato	Conduttore tondo	20.00 mm
Guida di supporto	20 x 30 mm	Luogo di installazione	Uso interno

**Coordinazione di isolamento**

Standard	EN 60044/1	Classe di precisione	1
----------	------------	----------------------	---

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-21-09-02
ECLASS 13.0	27-21-09-02	ECLASS 14.0	27-21-09-02
ECLASS 15.0	27-21-09-02		

## KCMA-RCM-23D

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

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

## Disegni

