

### KCMA-RCM-23D

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

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



Transformateur de courant différentiel (surveillance de courant résiduelle, RCM)

Ce type est spécialisé dans la détection des courants résiduels dans les réseaux AC à 3 / 4 fils.

Ses caractéristiques spéciales sont les suivantes :  
capteur de courant très sensible pour la détection des plus petits courants résiduels, hystérèse de commutation fixe de 5 %, sécurité élevée grâce à la protection intégrée contre les surtensions et couverture d'une large plage de fréquence.

#### Informations générales de commande

Version	Transformateur de courant résiduel (RCM), Courant primaire: 18 A, Conducteur rond: 20.00 mm, Transformateur de courant à noyau fendu
Référence	<a href="#">2656270000</a>
Type	KCMA-RCM-23D
GTIN (EAN)	4050118666366
Qté.	1 Pièce
Fabricant	MBS AG

**KCMA-RCM-23D**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Profondeur	106 mm	Profondeur (pouces)	4.1732 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Longueur	93 mm	Longueur (pouces)	3.6614 inch
Poids net	240 g		

**Températures**

Température de stockage	Température de fonctionnement	-5 °C...45 °C
-------------------------	-------------------------------	---------------

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

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		

**Caractéristiques techniques**

Degré de protection	IP20	Classe d'isolation	E
Courant permanent de protection thermique Ithermique	60 x Inominale Pendant 1 seconde	Fréquence nominale	50 Hz

**Caractéristiques électriques**

Classe de précision	1	Courant secondaire	0...0.04 A
Température du conducteur primaire	70 °C	Taux de transmission	1:600
Bande de fréquences	30...1000 Hz	Courant primaire	18 A

**Dimensions des conducteurs sous tension**

Type de conducteur	Conducteur isolé uniquement	Conducteur rond	20.00 mm
Rail	20 x 30 mm	Lieu d'installation	Usage à l'intérieur

**Entrée de mesure de courant**

Mesure de différence de résistance	Oui
------------------------------------	-----

**Coordination de l'isolation**

Normes	EN 60044/1	Classe de précision	1
--------	------------	---------------------	---

## KCMA-RCM-23D

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

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

## Dessins

