

KCMA-RCM-812D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 80.00 mm, Transformateur de courant à noyau fendu
Référence	2656290000
Type	KCMA-RCM-812D
GTIN (EAN)	4050118666342
Qté.	1 Pièce
Fabricant	MBS AG

KCMA-RCM-812D

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	198 mm	Profondeur (pouces)	7.7953 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Longueur	155 mm	Longueur (pouces)	6.1024 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 I _{thermique}	60 x I _{nominale} 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
Charge	0 VA	Bande de fréquences	30...1000 Hz
Courant primaire	18 A		

Dimensions des conducteurs sous tension

Type de conducteur	Conducteur isolé uniquement	Conducteur rond	80.00 mm
Rail	80 x 120 mm	Lieu d'installation	Usage à l'intérieur

Entrée de mesure de courant

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

Entrée

Bande de fréquences	30...1000 Hz
---------------------	--------------

Coordination de l'isolation

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

Dessins

Dimensional drawing

