

KCMA-RCM-23D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Differenz-Stromwandler(RCM)

Dieser Typ ist auf die Erfassung von Differenzströmen in 3- / 4-Leiter-Wechselstrom-Netzen spezialisiert. Seine besonderen Eigenschaften sind: Hochempfindlicher Stromsensor zur Erfassung von bereits kleinsten Fehlerströmen, fest eingestellte Schalthysterese von 5%, hohe Sicherheit dank integriertem Überspannungsschutz und Abdeckung eines großen Frequenzbereiches.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Differenz-Stromwandler (RCM), Primärstrom: 18 A, Rundleiter: 20.00 mm, Kabelumbau-Stromwandler
BestNr.	<u>2656270000</u>
Art	KCMA-RCM-23D
GTIN (EAN)	4050118666366
VPE	1 ST
Hersteller	MBS AG

Katalogstand / Zeichnungen



KCMA-RCM-23D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
DOLLO	Vantama			
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewicht	e		1	
Tiefe	106 mm	Tiefe /inels)	4.1732 inch	
riele Breite	58 mm	Tiefe (inch) Breite (inch)	2.2835 inch	
Länge	93 mm	Länge (inch)	3.6614 inch	
Nettogewicht	240 g	Larige (Ilicii)	3.0014 IIICII	
	240 g			
Temperaturen				
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-5 °C45 °C	
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme			
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%		
Messstromeingang				
Differenzstrommessung	Ja			
Abmessungen Stromführen	-			
		B 11 %	00.00	
Leiterart	Nur isolierte Leiter	Rundleiter	20.00 mm	
Schiene	20 x 30 mm	Einbauort	Einsatz in Innenräumer	
Elektrische Attribute				
Genauigkeitsklasse	1	Sekundärstrom	00.04 A	
Primärleitertemperatur	70 °C	Übersetzungsverhältnis	1:600	
Frequenzband	301000 Hz	Primärstrom	18 A	
Technische Eigenschaften	30 1000 Hz	1 minustrom	IOA	
recimisone Ligensonarten				
Schutzart	IP20	Isolationsklasse	E	
Thermischer Nenndauerstrom Itherminsch	60 x Inenn für 1 Sekunde	Nennfrequenz	50 Hz	
Isolationskoordination				
Standard	EN 60044/1	Genauigkeitsklasse	1	
Klassifikationen				
ETIMA O O	50000040	ETIMA 7. O	F0000040	
ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048	
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	EC002048	
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002048	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-21-09-02	
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	<u>27-21-09-02</u> <u>27-21-09-02</u>	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-21-09-02 27-21-09-02	
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-21-09-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-21-09-02	
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-21-09-02	LOLAGO 14.0	21-21-03 - 02	
LOLINOU TO.O	27-21-00-02			

Erstellungs-Datum 31.10.2025 05:50:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

KCMA-RCM-23D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







