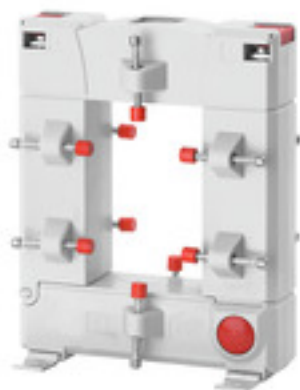


**KCMA-RCM-58D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rozdílový proudový transformátor** (měření zbytkového proudu, RCM)

Tento typ se specializuje na detekci zbytkového proudu v tří- a čtyřvodičových AC sítích.

Speciálními vlastnostmi tohoto transformátoru jsou vysoce citlivý snímač proudu k detekci i těch nejmenších zbytkových proudů, pevná hystereze přepínání 5 %, vysoká bezpečnost díky integrované ochraně proti přepětí a pokrytí širokého frekvenčního rozsahu.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Reziduální proudový transformátor, Primární proud: 18 A, Kulatý vodič: 50.00 mm, Proudový transformátor s děleným jádrem
Objednací číslo	<a href="#">2656280000</a>
Typ	KCMA-RCM-58D
GTIN (EAN)	4050118666359
Množství	1 ks
Výrobce	MBS AG

Datum vytvoření 17. května 2024 11:18:06 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## KCMA-RCM-58D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	158 mm	Hloubka (v palcích)	6,22 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Délka	125 mm	Délka (v palcích)	4,921 inch
Čistá hmotnost	240 g		

## Teploty

Provozní teplota	-5 °C...45 °C
------------------	---------------

## Vstup měřicího proudu

Měření zbytkového proudu	Ano
--------------------------	-----

## Elektrické vlastnosti

Frekvenční pásmo	30...1000 Hz	Primární proud	18 A
Převodový poměr	1:600	Sekundární proud	0...0.04 A
Teplota primárního vodiče	70 °C	Tolerance class	1

## Rozměry živých vodičů

Typ vodiče	Pouze izolovaný vodič	Kulatý vodič	50 mm
Lišta	50 x 80 mm	Místo instalace	Vnitřní použití

## Technické údaje

Jmenovitý kmitočet	50 Hz	Stupeň krytí	IP20
Tepelný jmenovitý stejnosměrný proud		Třída izolace	
$I_{\text{teplný}}$	$60 \times I_{\text{jmen.}} \cdot 1 \text{ s}$		E

## Koordinace izolace

Standardně	EN 60044/1	Tolerance class	1
------------	------------	-----------------	---

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002048	ETIM 7.0	EC002048
ETIM 8.0	EC002048	ETIM 9.0	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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Device description – Instruction sheet english</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KCMA-RCM-58D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Dimensional drawing

