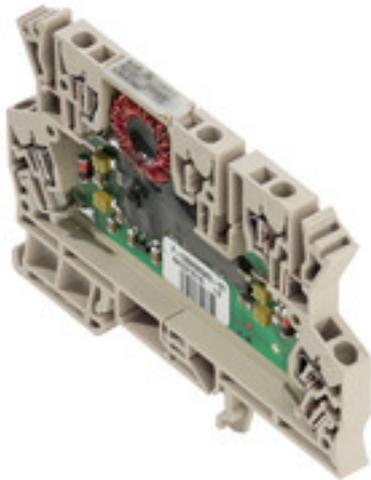


## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



### MCZ: Der Kleinste

- Der kleinste analoge Signalwandler im Reihen клемmenformat auf dem Markt
- Platzsparendes Wandeln analoger Signale im Schaltschrank dank der schmalen 6 mm Baubreite
- Einfaches Verdrahten mit steckbaren Querverbindern

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Passivtrenner, Eingang : 0-20 mA, (schleifengespeißt), Ausgang : 0-20 mA
Best.-Nr.	<a href="#">8411190000</a>
Typ	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008 190992736
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:44:51 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63,2 mm	Tiefe (inch)	2,488 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Länge	91 mm	Länge (inch)	3,583 inch
Nettogewicht	44,3 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C

### Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

### Eingang

Ansprechstrom	< 100 µA	Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	0(4)...20 mA Stromschleife	Spannungsfall	2,5...3 V bei 20 mA

### Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	0...20 mA
Grenzfrequenz (-3 dB)	100 Hz	Lastwiderstand / Strom	≤ 500 Ω

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Zugfederanschluss	Eingang/Ausgang	0(4)...20 mA/0(4)...20 mA
Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang	Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert
Konfiguration	keine	Langzeitdrift	0
Temperaturkoeffizient	≤ 50 ppm/K vom Messwert bei 0 Ω Lastwiderstand	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	100 V	EMV-Normen	EN 61000-6
Galvanische Trennung	zwischen Eingang/ Ausgang	Prüfspannung	510 V AC
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	I

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20

### Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang

Ausschreibungstext kurz

**Normsignal-Passivtrenner, eingangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Passivtrenner in 6 mm Baubreite eingangsstromschleifen zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 0/4...20 mA.**

**Typ MCZ  
 CCC 0-20mA/0-20mA**

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA**

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

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

**Zeichnungen**

**Anschlussbild**

