

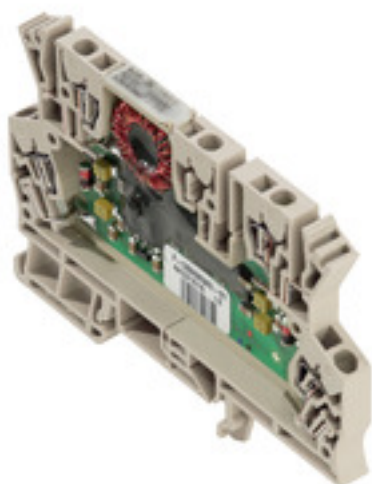
**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****MCZ: La soluzione più piccola**

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morset-tiera più piccolo del mercato.
- Conversione di segnali analogici con ingombro minimo nel quadro di comando grazie al modulo sottile di appena 6 mm di larghezza
- Cablaggio semplice con i collegamenti trasversali ad in-nesto

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Separatore passivo, Ingresso : 0-20 mA, (alimenta-to con loop di corrente), Uscita : 0-20 mA
Nr.Cat.	<a href="#">8411190000</a>
Tipo	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
CPZ	10 Pezzo

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Peso netto	44,3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...60 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

## Ingresso

Caduta di tensione	2,5...3 V a 20 mA	Corrente d'ingresso	4...20 mA loop di corrente
Corrente soglia di intervento	<100 µA	Numero di ingressi	1

## Uscita

Corrente d'uscita	0...20 mA	Corrente di impedenza di carico	≤ 500 Ω
Frequenza limite (-3 dB)	100 Hz	Numero di uscite	1

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	Tramite il circuito di misura d'ingresso	Coefficiente di temperatura	≤ 50 ppm/K del valore di misurazione con resistenza di carico 0 Ω
Configurazione	nessuno dei due	Deriva a lungo termine	0
Guida	TS 35	Precisione	<0,1% del valore finale
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita		

## Coordinazione di isolamento

Classe di sovratensione	I	Grado di lordura	2
Norme EMC	EN 61000-6	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita
Tensione di dimensionamento	100 V	Tensione di prova	0,3 kV

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Testo bando corto	Separatore passivo di segnali normalizzati, alimentazione tramite loop lato ingresso Separatore passivo a 1 canale, larghezza 17,5 mm, con alimentazione tramite loop lato ingresso, per la trasmissione e la separazione di segnali DC analogici 0/4...20 mA.
Ti-po CCC 0-20mA/0-20mA	MCZ	

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197

Data di creazione 1 giugno 2024 16.44.13 CEST

Versione catalogo 18.05.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità[Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[Zuken E3.S](#)

Documentazione utente

[Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

# MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

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

## Disegni

### Connection diagram

