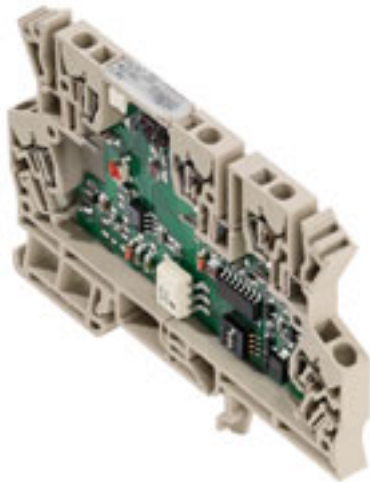


**Serie MCZ**  
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****MCZ: La soluzione più piccola**

- Il convertitore di segnali analogico nel formato morsettiera 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 innesto

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MCZ CFC 4-20MA
Nr.Cat.	<a href="#">8461490000</a>
Versione	Serie MCZ, Convertitore DC/f, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037797
CPZ	10 Pezzo

**Serie MCZ  
MCZ CFC 4-20MA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Profondità	63,2 mm	Profondità (pollici)	2,488 inch
Peso netto	28,3 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C	Temperatura di magazzinaggio	-20 °C...85 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingresso**

Numero di ingressi	1	Corrente d'ingresso	4...20 mA
Resistenza d'ingresso corrente	50 Ω	Caduta di tensione	5,8...6,4 V a 20 mA

**Uscita**

Numero di uscite	1	Frequenza d'uscita	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Livello d'uscita	PNP, Ub-0,7 V	Corrente d'uscita	max. 20 mA
Resistenza di carico corrente, max.	≤ 600 Ω	Indicatore di stato	LED, ad intermittenza

**Indicazioni generali**

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 10 %	Coefficiente di temperatura	≤ 250 ppm/K
Corrente assorbita	14 mA senza carico	Corrente di carico del coll. trasversale	≤ 20 A
Guida	TS 35	Ingresso/uscita	DC/ f
Precisione	0,15 % v. FSR	Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione

**Coordinazione di isolamento**

Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale	≥ 2 mm
Grado di lordura	2	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione	Tensione di dimensionamento	100 V
Tensione di isolamento	1 kV DC	Tensione di isolamento ingresso o uscita/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione di prova	300 v	Tensione impulsiva massima	1,5 kV

**Serie MCZ**  
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tipo di collegamento		Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	
	Molla autobloccante		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, 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 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC002918
UNSPSC	31-12-10-07	eClass 5.1	27-21-09-04
eClass 6.2	27-21-09-04	eClass 7.1	27-21-09-04
eClass 8.1	27-21-09-04	eClass 9.0	27-21-01-28
eClass 9.1	27-21-01-28		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

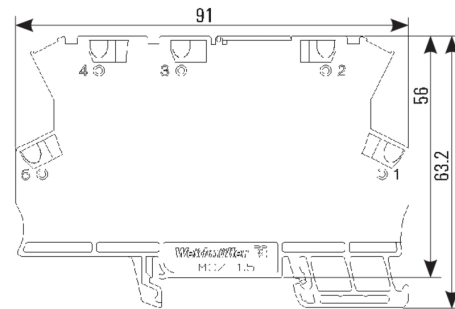
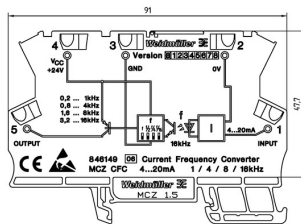
Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**Serie MCZ  
MCZ CFC 4-20mA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni****Connection diagram**

dimensions