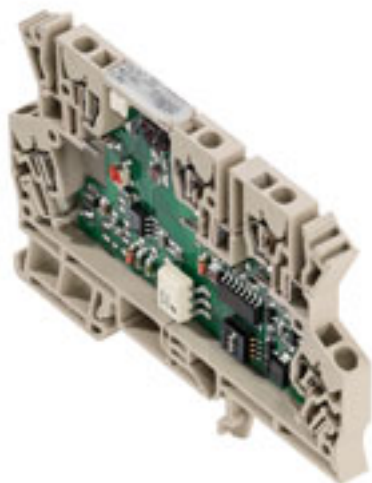


**MCZ-SERIES**  
**MCZ CFC 4-20MA**

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

**Produktillustration****MCZ: Den minsta lösningen**

- Den minsta analoga signalomvandlaren i plintformat på marknaden
- Platssparande omvandling av analoga signaler i kopplingskåpet tack vare den 6 mm smala modulen
- Enkel kabeldragning med jackbara överkopplingar

**Allmänna beställningsdata**

Typ	MCZ CFC 4-20MA
Art.nr.	<a href="#">8461490000</a>
Artikelbeteckning	MCZ-SERIES, DC/f-omvandlare", f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037797
Frp	10 Stück

**MCZ-SERIES**  
**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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Djup	63,2 mm	Byggdjup (tum)	2,488 inch
Nettovikt	28,3 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	50 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-20 °C
Drifttemperatur	0 °C...50 °C	Lagertemperatur	-20 °C...85 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingång**

Antal ingångar	1	ingångsström	4...20 mA
Ingångsmotstånd ström	50 Ω	Spänningsfall	5,8...6,4 V vid 20 mA

**Utgång**

Antal utgångar	1	Utgångsfrekvens	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Utgångsnivå	PNP, Ub-0,7 V	Utgångsström	max. 20 mA
Lastmotstånd ström	≤ 600 Ω	Statusindikering	LED taktande

**Allmänna uppgifter**

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning	Ledningsförmåga för överkoppling	≤ 20 A
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	24 V DC ± 10 %
Strömupptagning	14 mA utan last	Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K
ingång/utgång	DC/f	noggrannhet	0,15 % v. FSR

**Isolationskoordination**

EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6	Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning
Isolationsspänning	1 kV DC	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Luft- och Krypsträcka	≥ 2 mm	Märkspänning	100 V
Nedsmutningsgrad	2	Provspänning	300 v
Stöthållspänning	1,5 kV	Överspänningskategori	III

**Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:54:04 CEST

## MCZ-SERIES 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

## Tekniska data

### Klassificeringar

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		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

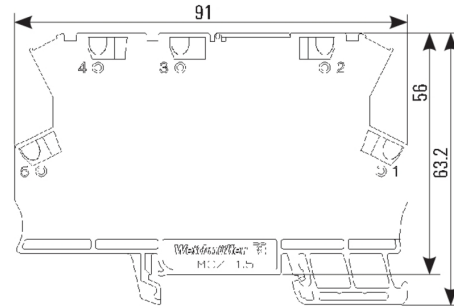
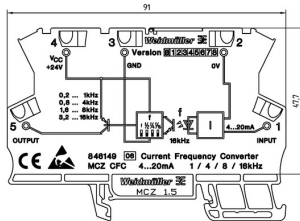
### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**MCZ-SERIES  
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

**Connection diagram**



dimensions