

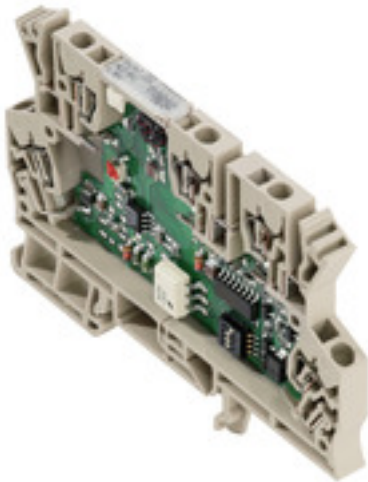
**MCZ CFC 4-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

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

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	63,2 mm	Byggdjup (tum)	2,488 inch
Bredd	6 mm	Byggbredd (tum)	0,236 inch
Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3,583 inch
Nettovikt	27,5 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

## Ingång

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

## Utgång

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

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/matning	Långtidsdrift	0
Skena	TS 35	Spänningsförsörjning	24 V DC ± 10 %
Strömuttagning	14 mA utan last	Temperaturkoefficient	≤ 250 ppm/K
noggrannhet	0,15 % v. FSR		

## Isolationskoordination

EMC-Normer	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.
Märkspänning	100 V	Nedsmuttningsgrad	2
Provspänning	0,3 kV	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, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledararea, 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>

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002918	ETIM 7.0	EC002918
ETIM 8.0	EC002918	ETIM 9.0	EC002918
ECLASS 9.0	27-21-01-28	ECLASS 9.1	27-21-01-28
ECLASS 10.0	27-21-01-28	ECLASS 11.0	27-21-01-28
ECLASS 12.0	27-21-01-28	ECLASS 13.0	27-21-01-28

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68-5e7f85ddf0c7

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

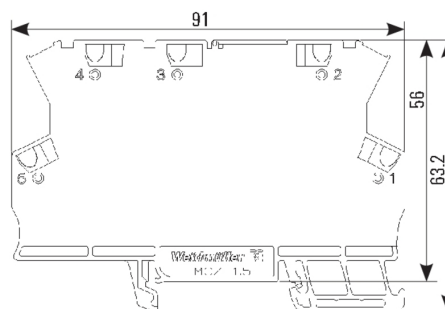
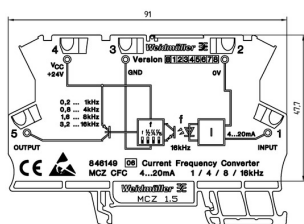
## MCZ CFC 4-20mA

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

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

## Ritningar

### Connection diagram



dimensions

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## SAK-serien

SAK  
Series

För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, Wemid, beige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 Stück	

4 mm<sup>2</sup>4  
mm<sup>2</sup>

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/2 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1758250000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1762630000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1762620000</a>	W-serien, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Förp.	60 Stück	

## MCZ CFC 4-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1951880000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4032248632114	
Förp.	600 Stück	

## AP MCZ 1.5 - Ändplatta



Öppen minityrkapsling i radplintformat med 5 klämfjäderanslutningar. En transparent, svängbar frontplatta är till för märkningen och för skydd av potentiometer och statusindikering. De 3 övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingsbryggor. Det finns även en täckplatta för att stänga kapslingen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP MCZ1.5 1674	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8389030000</a>	Liten kapsling, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus TERMINALBOX
GTIN (EAN)	4008190386849	gråbeige, Ändplatta, Bredd: 1.5 mm
Förp.	50 Stück	