

## MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

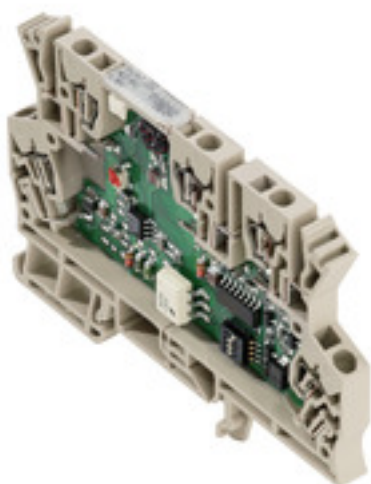
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## MCZ: The smallest solution

- The smallest analogue signal converter in terminal block format on the market
- Space-saving conversion of analogue signals in the control cabinet thanks to the slim, 6 mm wide module width
- Simple wiring with plug-in cross-connectors

## Általános rendelési adatok

Verzió	DC/f transzformátor, Input : 0-20 mA, Kimenő frekvencia: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
Rendelési szám	<a href="#">8461480000</a>
Típus	MCZ CFC 0-20MA
GTIN (EAN)	4032248037780
Qty.	10 Stück

## MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	63,2 mm	Mélység (coll)	2,488 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0,236 inch
Hossz	91 mm	Hossz, inch	3,583 inch
Nettó tömeg	28,3 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
----------------------	----------------	-------------------	--------------

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

## Bemenet

Bemenetek száma	1	Bemeneti ellenállás, áram	50 Ω
Bemenő áram	0...20 mA	Feszültségesés	1 V at 20 mA

## Kimenet

Kimenetek száma	1	Kimeneti szint	PNP, Ub-0.7 V
Kimenő frekvencia	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz	Kimenő áram	max. 20 mA
Terhelő impedancia árama	≤ 600 Ω		

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között	Hosszú idejű elállítódás	0
Hőmérséklet együttható	≤ 250 ppm/K	Konfiguráció	DIP-kapcsoló
Pontosság	0,2 % of FSR	Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 10 %
Sín	TS 35	Áramfelvétel	14 mA terhelés nélkül

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	1,5 kV	Névleges feszültség	100 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	1 kV DC
Szigetelési feszültség bemenet vagy kimenet/sín	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Túlfeszültség kategória	III
Vizsgálati feszültség	0,3 kV		

## MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa		Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	
	Húzórugós csatlakozás		1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

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

## MCZ CFC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Ajánlati specifikációs lapok

## Hosszspecifikáció

DC/f átalakító 0...20  
mA standard jel 0...1/  
4/ 8/ 16 kHz-re történő  
átalakításához,  
DIP-kapcsolókkal  
konfigurálható  
DC/f átalakító 6 mm-es  
szélességgel és külső  
áramellátással  
0...20 mA standard  
jel átalakításához  
proporcionális 0...1/  
4/ 8/ 16 kHz négyyszög-  
alakú hullámra.  
A bemeneti és a  
kimeneti áramkörök  
elektromosan  
szigeteltek.

Kiegészítő ház TS35  
sínre szereléshez  
Méretek: H/Sz/M 91/  
6/ 63,2 mm  
Húzórugós  
csatlakozás / 1,5  
mm névleges  
keresztmetszet<sup>2</sup>  
Védelmi osztály: IP 20  
Bemenet  
0...20 mA  
Kimenet  
0...1 kHz/ 4 kHz/ 8  
kHz/ 16 kHz

PNP: UB - 0,7 V / max.  
20 mA  
Átviteli hiba <  
0,2 % v. E.  
Hőmérséklet  
együttható < 250  
ppm K  
Kiegészítő  
áramellátás  
24 V DC +/- 10 %  
Környezeti  
hőmérsékleti  
tartomány 0°C...+50 °C  
Szigetelés  
1,5 kV  
100 V méretezési  
feszültség  
III. túlfeszültség-  
kategória  
2. szennyezés szint  
esetén

Típus  
VFC 0-20MA

## Rövid specifikáció

DC/f átalakító 0...20  
mA standard jel 0...1/  
4/ 8/ 16 kHz-re történő  
átalakításához,  
DIP-kapcsolókkal  
konfigurálható  
DC/f átalakító 6 mm-es  
szélességgel és külső  
áramellátással,  
0...20 mA standard  
jel továbbításához  
és átalakításához  
proporcionális 0...1/  
4/ 8/ 16 kHz négyyszög  
hullámra.  
A bemeneti és a  
kimeneti áramkörök  
elektromosan  
szigeteltek.n>

MCZ

## MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

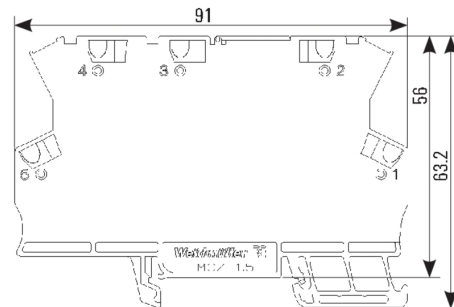
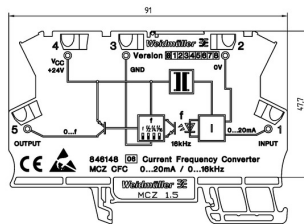
## MCZ CFC 0-20mA

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

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

## Rajzok

### Connection diagram



dimensions

## MCZ CFC 0-20MA

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

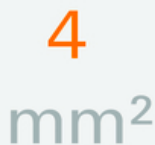
## SAK-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	EW 35	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383560000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

4 mm<sup>2</sup>

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/2 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1758250000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/3 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1762630000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 4N/4 GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1762620000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Qty.	60 Stück	

## MCZ CFC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1951880000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	fehér
Qty.	600 Stück	

## AP MCZ 1.5 - véglap



Nyitott miniatűr készülékház modulos sorkapocs-formátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is kapható a ház lezárásához.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP MCZ1.5 1674	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6389030000</a>	Kis ház, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX szürke-bézs, Véglap,
GTIN (EAN)	4008190386849	Szélesség: 1.5 mm
Qty.	50 Stück	