

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

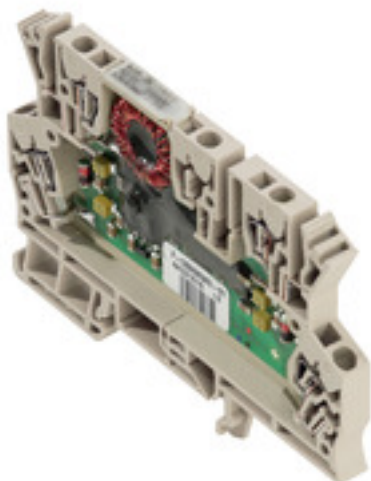
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu

**MCZ: najmniejsze rozwiązanie**

- Najmniejszy przetwornik sygnałów analogowych na rynku, o wymiarach bloku zacisków
- Moduł konwertera sygnałów analogowych, o szerokości zaledwie 6 mm, zapewniający oszczędność miejsca w szafie sterowniczej
- Łatwe podłączanie okablowania dzięki wtykowym mostkom poprzecznym

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Separator pasywny, Wejście : 0-20 mA, (zasilany z pętli), Wyjście : 0-20 mA
Nr zam.	<a href="#">8411190000</a>
Typ	MCZ CCC 0-20mA/0-20mA
GTIN (EAN)	4008190992736
Ilość	10 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Długość	91 mm	Długość (cale)	3,583 inch
Masa netto	44,3 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

## Wejście

Prąd wejściowy	0(4)...20 mA (pętla prądowa)	Prąd zadziałania	<100 µA
liczba wejść	1	spadek napięcia	2,5...3 V przy 20 mA

## Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 500 Ω
Prąd wyjściowy	0...20 mA	częstotliwość graniczna (-3 dB)	100 Hz

## Informacje ogólne

Konfiguracja	brak	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 50 ppm/K wartości zmierzonej przy 0 Ω rezystancji obciążenia
Zasilanie	z obwodu pomiarowego wejścia	dokładność	<0,1% wartości zakresowej
dryft długoczasowy	0		

## Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	I	Normy EMV	EN 61000-6
Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem	Stopień zanieczyszczenia	2
napięcie nominalne	100 V	napięcie probiercze	0,3 kV

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

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

## Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Krótka specyfikacja

Typ  
CZ CCC  
0-20mA/0-20mA

M-

**Separator pasywny sygnału normatywnego, zasilany z pętli prądowej wejściowej**  
**1-kanalowy separator pasywny szerokości 6 mm zasilany z pętli prądowej wejściowej, do transmisji i separacji analogowych sygnałów prądowych DC 0/4...20 mA.**

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E141197

Data sporządzenia 11 maja 2024 06:39:28 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

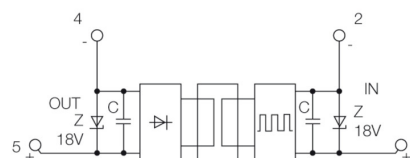
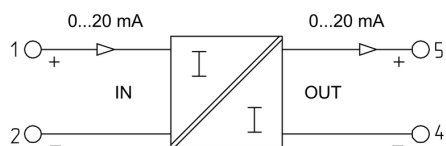
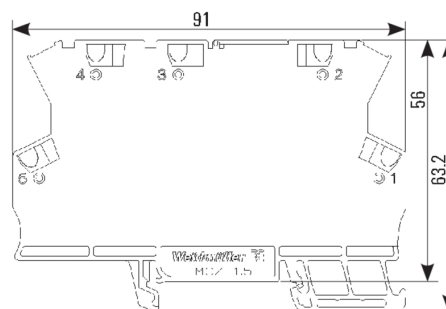
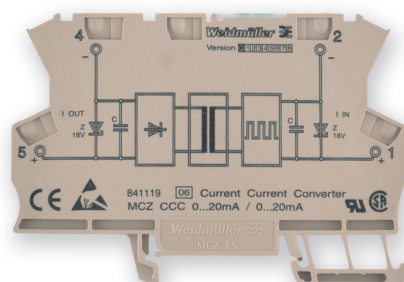
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Schemat połączeń elektrycznych



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria SAK

SAK  
Series

Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

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

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 4N/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1758250000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/3 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1762630000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4N/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1762620000</a>	Seria W, łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Ilość	60 Szt.	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 8/6 PLUS MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1951880000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, biały
Ilość	600 Szt.	

## AP MCZ 1.5 - płytki zamykające



Otwarta miniaturowa obudowa w formacie zacisków szeregowych z 5 przyłączami ze sprężyną naciagową. Transparentna wychylna płyta głowicowa służy do umieszczenia napisu i umożliwia dostęp dla potencjometru i wskaźników statusu. 3 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi. Możliwa jest również dostawa płyty pokrywowej zamykającej obudowę.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP MCZ1.5 1674	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8389030000</a>	Mała obudowa, Obudowy OMNIMATE - TERMINALBOX szarobeżowy,
GTIN (EAN)	4008190386849	Płytki zamykające, Szerokość: 1.5 mm
Ilość	50 Szt.	