

MCZ-SERIES
MCZ SC 0-20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

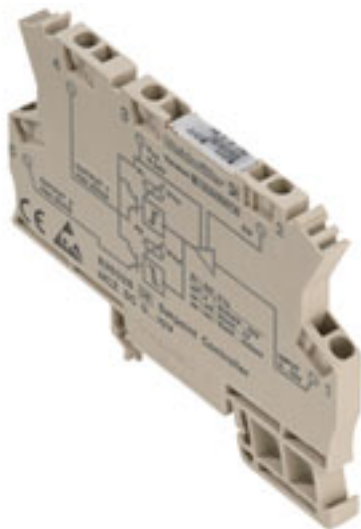
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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 podłączenie okablowania dzięki wtykowym mostkom poprzecznym

Ogólne dane do zamówienia

Typ	MCZ SC 0-20MA
Nr zam.	8227350000
Wykonanie	MCZ-SERIES, Monitorowanie wartości granicznej, 0,5...20 mA, 1, 2, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4008190193799
J. op.	10 Szt.

**MCZ-SERIES
MCZ SC 0-20MA**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	91 mm	Długość (cale)	3,583 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0,236 inch
Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Ciężar	30 g	Masa netto	28 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	0 °C...50 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...60 °C		

Prawdopodobieństwo awarii

MTTF	681 Years
------	-----------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E141197
------------------------	---------

Wejście

liczba wejść	1	Prąd wejściowy	0,5...20 mA
rezystancja wejściowa prąd	50 Ω	spadek napięcia	1V

Wyjście

Liczba wyjść	2	częstotliwość graniczna (-3 dB)	100 Hz
Oprzewodowanie styków	2-krotne wyjście przełączające PNP	Progi włączenia	za pom. 2 potenc. (12 obrotów)

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 250 μs (próg przełączania przy 90% maks. sygnału wejściowego; $R_l \leq 1 \text{ k}\Omega$)	Konfiguracja	Potencjometr
Pobór prądu	15 mA	Separacja galwaniczna	bez separacji
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	maks. 250 ppm/K
Zasilanie	24 V DC \pm 20 %		

Koordinacja izolacji

Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.		

MCZ-SERIES
MCZ SC 0-20MA

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

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 4.0	EC001652	ETIM 5.0	EC001652
ETIM 6.0	EC002654	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-14-23-09	eClass 6.2	27-14-23-09
eClass 7.1	27-14-23-09	eClass 8.1	27-14-23-09
eClass 9.0	27-21-01-22	eClass 9.1	27-21-01-22

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

MCZ-SERIES MCZ SC 0-20mA

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

Rysunki

Connection diagram

