

MCZ-SERIES
MCZ VFC 0-10V

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 VFC 0-10V
Nr zam.	8461470000
Wykonanie	MCZ-SERIES, przetwornik DC/f, f=: 0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
GTIN (EAN)	4032248037773
J. op.	10 Szt.

**MCZ-SERIES
MCZ VFC 0-10V**

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
Masa netto	28,4 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-20 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura pracy	0 °C...50 °C	Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0...10 V
rezystancja wejścia napięcie	100 kΩ		

Wyjście

Liczba wyjść	1	częstotliwość wyjściowa	0...1/ 4/ 8/ 16 kHz
poziom wyjściowy	PNP, Ub-0,7 V	Prąd wyjściowy	max. 20 mA
Impedancja wejściowa prąd	≤ 600 Ω	Wskazanie statusu	Dioda, taktująca

Informacje ogólne

Gęstość prądu połączenia poprzecznego ≤ 20 A		Konfiguracja	Mikroprzeźnik
Pobór prądu	14 mA bez obciążenia	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 250 ppm/K
Zasilanie	24 V DC ± 10 %	dokładność	0,2 % v. FSR
wejście/wyjście	DC/ f		

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	1 kV DC
Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6	Separacja galwaniczna	między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie izolacji wejście albo wyjście/TS	4 kV _{eff} / 1 min.
napięcie nominalne	100 V	napięcie probiercze	300 v
odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	≥ 1,5 mm	udarowe napięcie wytrzymywane	1,5 kV

MCZ-SERIES
MCZ VFC 0-10V

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
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

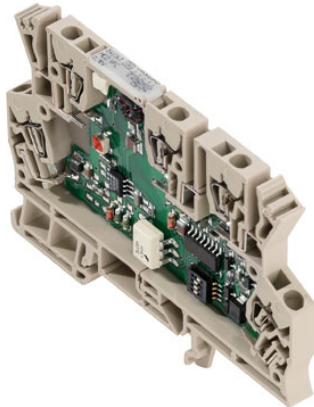
Broszura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

MCZ-SERIES
MCZ VFC 0-10V

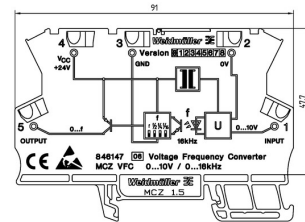
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

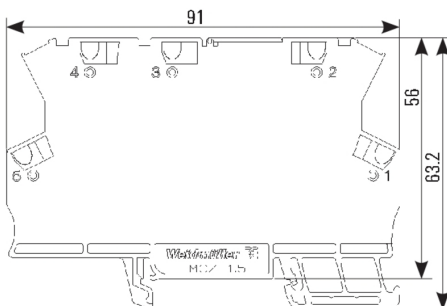
Connection diagram



Symbol łączenia



dimensions



dimensions

