

## MCZ O 24VUC

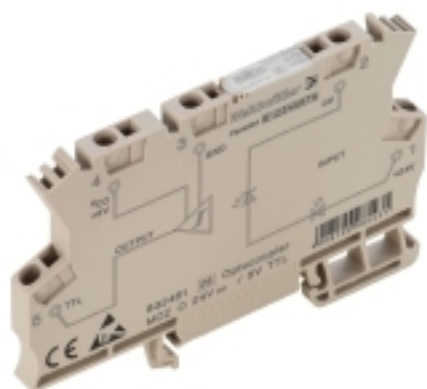
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wysoka niezawodność w formacie bloku stykowego. Moduły przekaźnikowe serii MCZ SERIES to jedne z najmniejszych elementów tego typu, dostępne na rynku. Szerokość wynosząca jedynie 6,1 mm zapewnia oszczędność przestrzeni w panelu. Wszystkie produkty tej serii są wyposażone w trzy krzyżowe terminale i wyróżniają się prostym okablowaniem i wtyczkami złączy krzyżowych. System złączy z zaciskiem sprężynowym sprawdził się w milionie zastosowań, a zintegrowane zabezpieczenie przed zmianą biegunowości gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa w trakcie instalacji i eksploatacji. Precyzyjne akcesoria montażowe od złączy krzyżowych po znaczniki i płytki krańcowe zapewniają uniwersalność i komfort obsługi elementów serii MCZ SERIES.

- Złącze sprężynowe
- Zintegrowane złącze krzyżowe w wejściu/wyjściu.
- Zacisk przewodu o przekroju od 0,5 do 1,5 mm<sup>2</sup>
- Wersje MCZ TRAK są szczególnie dobrze przystosowane do sektora transportowego i posiadają atest zgodny z normą DIN EN 50155

### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	MCZ-SERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (Tranzystor), Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC ±20 % , znamionowe napięcie załączające: 5...48 V DC, prąd trwały: 20 mA, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">8365940000</a>
Typ	MCZ O 24VUC
GTIN (EAN)	4008190387846
Ilość	10 Szt.

## MCZ O 24VUC

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
Masa netto	22,6 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3,583 inch		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...50 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

## Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	886 lata
------	----------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	14.4 V / 13 V AC 16.8 V / 15.7 V DC	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	24 V UC ± 20 %	moc znamionowa	230 mW / 280 mVA
układ ochronny	Prostownik	znamionowy prąd sterujący	10 mA DC (±20 %), 10 mA AC (±20 %)

## Strona obciążenia

ciągły prąd	0.02 A	Napięcie znamionowe sterowania	5...48 V DC
Obciążenie impulsowe, prąd graniczny	< 150 mA / 10 ms	Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna
maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące AC)	5 Hz	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	10 Hz
odporny na zwarcia	Nie	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 1 V

## Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (Tranzystor)
-------------	-------------------------------

## Dane ogólne

Szyna	TS 35	
Barwny	beżowy	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa
	Klasa palności UL94	V-0

## MCZ O 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	300 V
Stopień ochrony	IP20	Stopień zanieczyszczenia	2
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1 kV <sub>eff</sub> / 1 s	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV <sub>ef</sub> / 1 Min.

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1198742
Nr certyfikatu (cURus)	E141197		

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
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>	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

## MCZ O 24VUC

**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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert - multilingual</a>

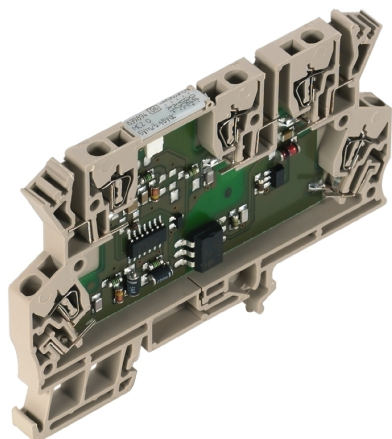
**MCZ O 24VUC**

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

www.weidmueller.com

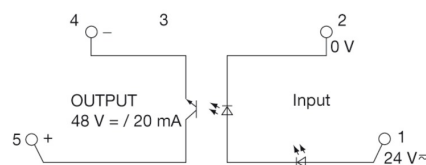
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Rysunek wymiarowany**



Schaltymbol

