

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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


Przy szerokości 6 mm przekaźnik czasowy MCZ TO należy do największych w swojej kategorii.

Przekaźniki czasowe MCZ-SERIES oferują szerokie spektrum aplikacji i są chętnie używane do przedłużania impulsów w technice automatycznej.

Mają następujące cechy:

- złącze sprężynowe
- wbudowane połączenie poprzeczne na wejściu/wyjściu

Przekrój zaciskanych przewodów wynosi 0,5...1,5 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	MCZ TO 24VDC/50MS
Nr zam.	8324590000
Wykonanie	MCZ-SERIES, Wydłużacz impulsów, Liczba styków: 1, zestaw zwierny, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ±10 %, prąd trwały: 20 mA, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4008190985455
J. op.	10 Szt.

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Masa netto	22,4 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E141197

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 10 %	Prąd znamionowy DC	6,7 mA ± 10 %
moc znamionowa	160 mW	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Min. czas trwania impulsu	2 ms

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	5...48 V DC	Napięcie łączeniowe DC, max.	48 V
prąd trwały	20 mA	Początkowy prąd rozruchowy	200 mA
Opóźnienie wyłączenia	50 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	5 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku 1 zestyk zwierny (Tranzystor)

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	otwarte strony	z prawej strony
Barwny	beżowy		

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	IV
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	1 kV _{eff} / 1 s
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV _{ef} / 1 Min.
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)		

Data sporządzenia 16 lipca 2019 17:43:35 CEST

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	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 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, maks.	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	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001439	ETIM 4.0	EC001669
ETIM 5.0	EC001439	ETIM 6.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-14-23-10
eClass 6.2	27-14-23-10	eClass 7.1	27-37-17-90
eClass 8.1	27-37-16-05	eClass 9.0	27-37-16-05
eClass 9.1	27-37-16-05		

Informacje produktowe

Informacje produktowe	The cable lengths must not exceed 30 m.
-----------------------	---

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

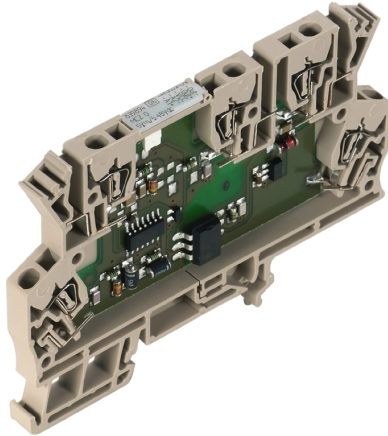
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Operating Instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160311_005.pdf

MCZ-SERIES MCZ TO 24VDC/50MS

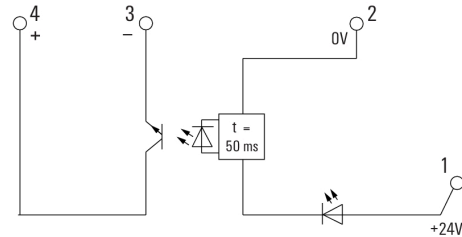
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Schemat połączeń



Dimensional drawing

