

MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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 mm²
- 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 TRAK, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw przelazny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, prąd trwały: 6 A, złącze sprężynowe
Nr zam.	8713910000
Typ	MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK
GTIN (EAN)	4032248390250
Ilość	10 Szt.

MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & 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	28 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...70 °C
Wilgotność	95 % przez 30 dni, minimalna kondensacja zgodnie z normą EN 50155	Wskazówka: temperatura otoczenia (praca)	plus 85 °C na 10 minut

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	25 V / 6 V DC	Prąd znamionowy DC	< 3 mA
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Znamionowe napięcie sterujące	48...110 V DC + 25 % / - 30 %
max. czas zerowania przy zaniku napięcia	10 ms	moc znamionowa	< 300 mW
układ ochronny	Dioda zwrotna, warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	6 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie ładowania DC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Opóźnienie wyłączenia	≤ 100 ms
Opóźnienie włączenia	≤ 4 ms	Początkowy prąd rozruchowy	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	100 mA @ 12 V

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgSnO)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń
-------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Wykonanie	do zastosowań kolejowych		
Szyna	TS 35		
Przycisk testowy	Nie		
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie		
otwarte strony	z prawej strony		
Barwny	beżowy		
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa	
	Klasa palności UL94	V-0	

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:30:05 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	300 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 5,5 \text{ mm}$	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	$4 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ s}$
udarowe napięcie wytrzymywane	$4 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	$4 \text{ kV}_{\text{ef}} / 1 \text{ Min.}$

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, DIN EN 50155
-------	----------------------------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	$1,5 \text{ mm}^2$	Zakres zaciskania, min.	$0,5 \text{ mm}^2$
Zakres zaciskania, maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	$0,5 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	$0,5 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	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.	$0,5 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	$0,5 \text{ mm}^2$
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	Wielkość ostrza	$0,6 \times 3,5 \text{ mm}$

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

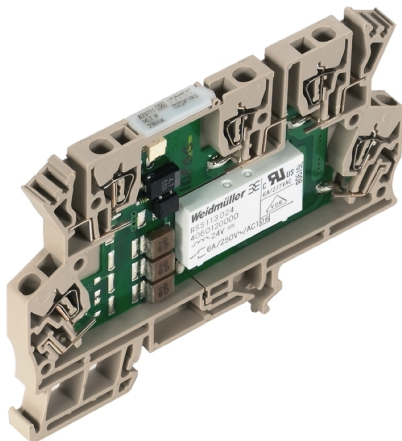
MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

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

www.weidmueller.com

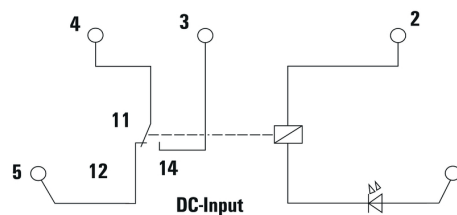
Rysunki

Zdjęcie produktu

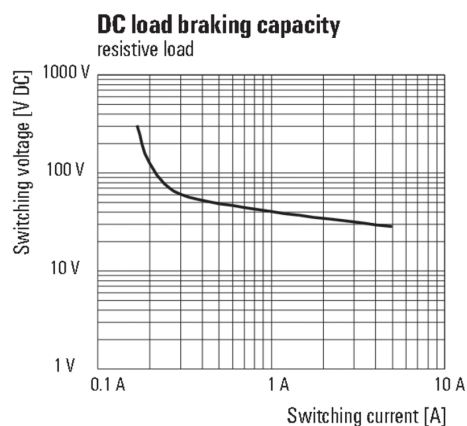


Podobny do przedstawionego na ilustracji

Schemat połączeń

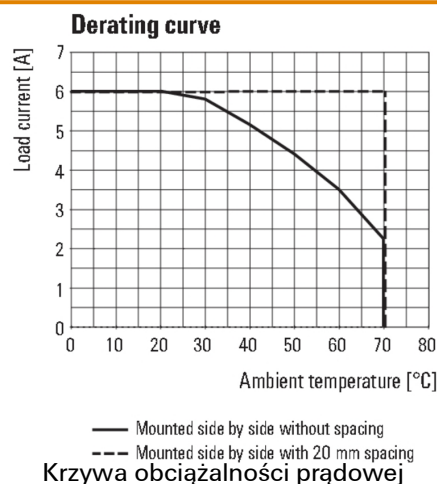


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Rysunek wymiarowany

