

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

**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



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przy szerokości 6 mm przekaźniki MCZ R zalicza się do największych w swojej kategorii.

Ma następujące cechy:

- złącze sprężynowe
- wbudowane połączenie poprzeczne na wejściu/wyjściu

Przekrój zaciskanych przewodów wynosi 0,5...1,5 mm<sup>2</sup>.

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK
Nr zam.	<a href="#">8790510000</a>
Wykonanie	MCZ-SERIES TRAK, Łączniki do przekaźników, Liczba styków: 1 zestyk przełączny AgSnO 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 36 V DC +25 % / -30 %, prąd trwały: 6 A, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248479528
J. op.	10 Szt.

**MCZ-SERIES TRAK**  
**MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK**

**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	27 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	95 % przez 30 dni, minimalna kondensacja zgodnie z normą EN 50155	Temperatura pracy	-25 °C...70 °C
Wskaźówka: temperatura otoczenia (praca)	plus 85 °C na 10 minut	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące	36 V DC + 25 % / - 30 %	Prąd znamionowy DC	8...12 mA
moc znamionowa	200...540 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	18 V / 4.5 V DC
Wskaźanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochrony	Dioda zwrrotna, warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	prąd trwały	6 A
Początkowy prąd rozruchowy	6 A	Obciążalność przy napięciu przebiegiem (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 6 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 70 ms	min. moc włączalna	1 mA @ 1 V
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

**Dane zestyku**

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgSnO 5µm Au)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 <sup>6</sup> 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
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**MCZ-SERIES TRAK**  
**MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK**

**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****Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV <sub>ef</sub> / 1 Min.	udarowe napięcie wytrzymałwane	4 kV (1,2/50 μs)

**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 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, z cienkiego druku, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego druku, 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 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**MCZ-SERIES TRAK  
MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK**

**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****Pobieranie**

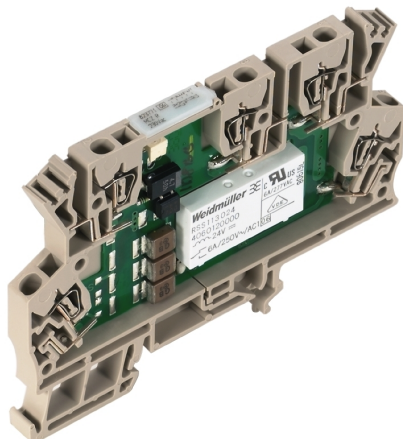
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Operating Instructions</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PA_5600_160311_006.pdf</a>

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK

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

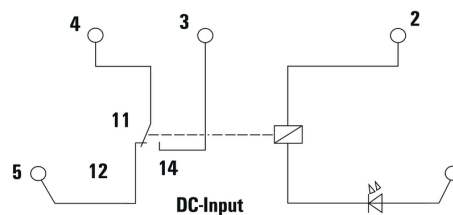
### Rysunki

#### Zdjęcie produktu

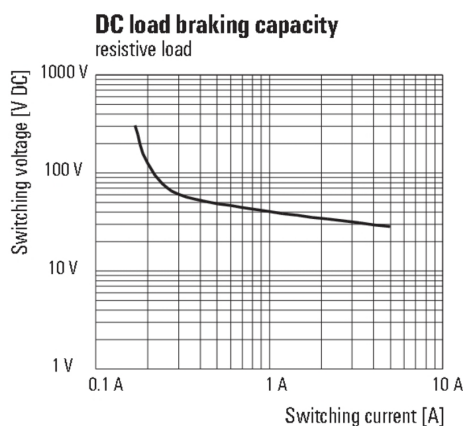


Podobny do przedstawionego na ilustracji

#### Schemat połączeń

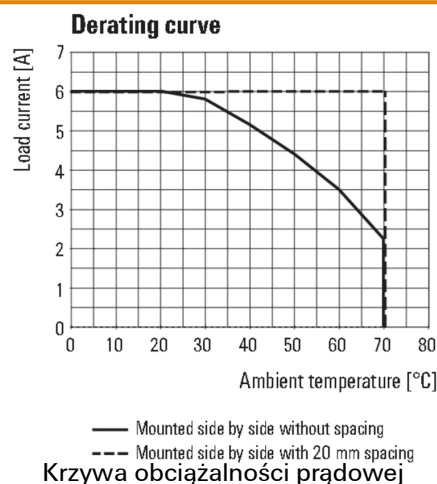


#### Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

#### Graph



#### Dimensional drawing

