

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110Vdc 1NO 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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Reléové spojky MCZ R s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Připojení tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu.  
Průřez připnutelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ R 48...110Vdc 1NO TRAK
Objednací číslo	<a href="#">8574070000</a>
Verze	MCZ-SERIES TRAK, Reléový modul, Počet kontaktů: 1 Spínací kontakt AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, Trvalý proud: 6 A, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248232932
Mnž.	10 ks

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110Vdc 1NO 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Čistá hmotnost	27,2 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	95 % po dobu 30 dnů, minimální kondenzace podle EN 50155	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Poznámka: pokojová teplota (servis)	+85 °C pro 10 minut	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	48...110 V DC + 25 % / - 30 %	Jmenovitý proud DC	< 3 mA
Jmenovité výkonové údaje	< 300 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	25 V / 6 V DC
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda, Varistor, Ochrana před záměnou polarit
Max. resetovací čas po přerušení napětí	10 ms		

### Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Trvalý proud	6 A
Špičkový proud	6 A	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	120 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 4 ms
Odložení vypnutí	< 100 ms	Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz		

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (AgSnO)	Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
--------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------

### Obecné údaje

Verze	pro železniční aplikace	Lišta	TS 35
Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Otevřené strany	pravá	Barevný	Běžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110Vdc 1NO 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

## Technické údaje

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, DIN EN 50155
-----------	----------------------------

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PA_5600_160311_006.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Operating Instructions</a>

