

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24VDC 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

### Product image



A kép illusztráció

Az MCZ R relécsatlók szélessége csupán 6 mm, így ezek a kategóriájuk legvékonyabb eszközei.

A következők jellemzik őket:

- Húzórugós csatlakozás
- Integrált keresztösszekötő a bemeneten/kimeneten.  
A rögzíthető vezeték-keresztmetszet 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Általános rendelési adatok

Típus	MCZ R 24VDC 1CO AU TRAK
Rendelési szám	<a href="#">8790520000</a>
Verzió	MCZ-SERIES TRAK, Relék, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgSnO 5µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248479535
Menny.	10 Stück

**MCZ-SERIES TRAK**  
**MCZ R 24VDC 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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Mélység	63,2 mm	Mélység (coll)	2,488 inch
Nettó tömeg	27,4 g		

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	95 % 30 napig, enyhe páralecsapódás EN 50155 szerint	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Megjegyzés: szobahőmérséklet (szerviz)	+85 °C 10 percig	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC + 25 % / - 30 %	Névleges áram, DC	11.5...16.5 mA
Névleges teljesítmény	195...500 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	14 V / 3 V DC
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda, Varisztor, Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem
Max. alaphelyzetbe állítási idő a feszültség megszakadását követően	10 ms		

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Folytonos áram	6 A
Bekapcsolási áram	6 A	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	120 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	< 11 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 50 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 1 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24VDC 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

## Műszaki adatok

### Csatlakozási adatok

Vezetécsatlakozás-technika		Csúszaszolási hossz, névleges csatlakozás	
	Húzórugós csatlakozás		8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm

### Általános adatok

Változat	for railway applications	Sín	TS 35
Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Nyitott oldala	jobb	Szín	bézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

### Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm
Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μs)

### A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	DIN EN 50178, DIN EN 50155
------------	----------------------------

### Besorolások

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24VDC 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

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

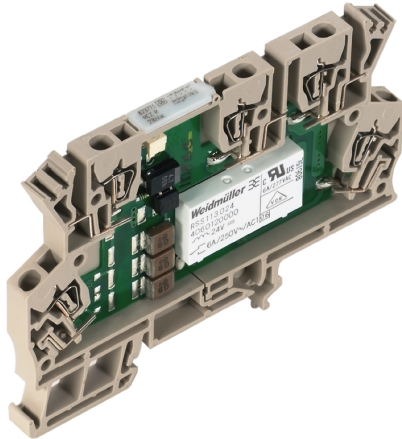
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA_5600_160311_006.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Operating Instructions</a>

## MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24VDC 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

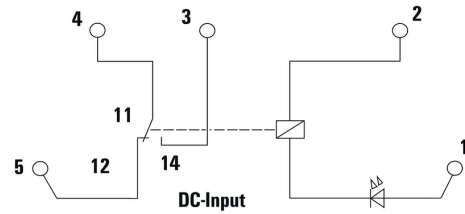
# Rajzok

### Product image

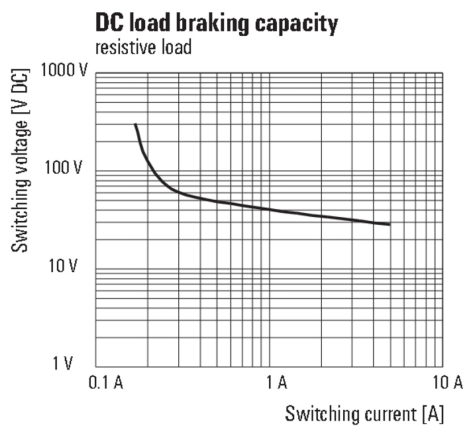


A kép illusztráció

### Kapcsolási rajz

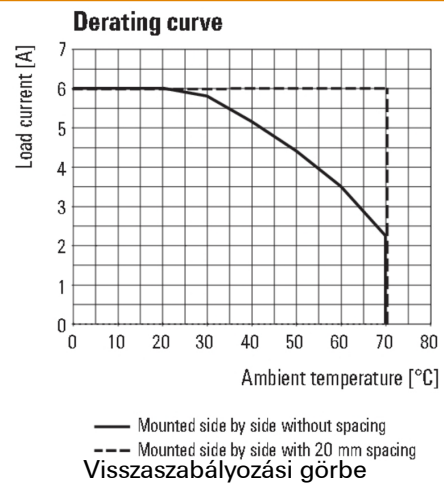


### Graph



DC terheléskorlátozási görbe

### Graph



### Dimensional drawing

