

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 1CO 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 MZC 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 mm².

Általános rendelési adatok

Típus	MCZ R 36Vdc 1CO TRAK
Rendelési szám	8713900000
Verzió	MCZ-SERIES TRAK, Relék, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 36 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248395224
Menny.	10 Stück

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36Vdc 1CO 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	27,6 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	36 V DC + 25 % / - 30 %	Névleges áram, DC	8...12 mA
Névleges teljesítmény	200...540 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	18 V / 4.5 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	< 6 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 70 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 1CO 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		Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	
	Húzórugós csatlakozás		8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	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 _{eff} / 1 s	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm
Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kV _{eff} / 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 36Vdc 1CO 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

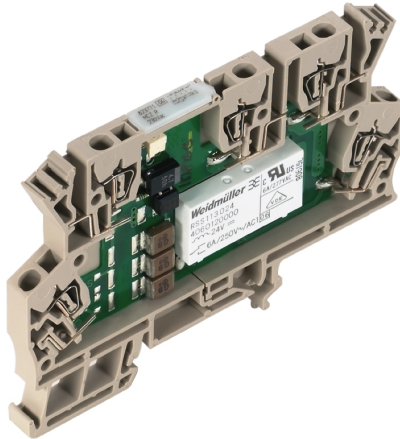
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Operating Instructions

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 1CO 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

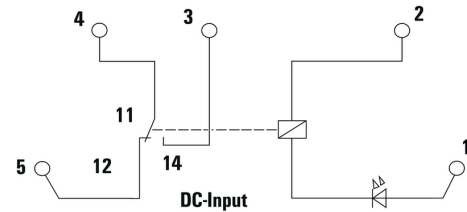
Rajzok

Product image

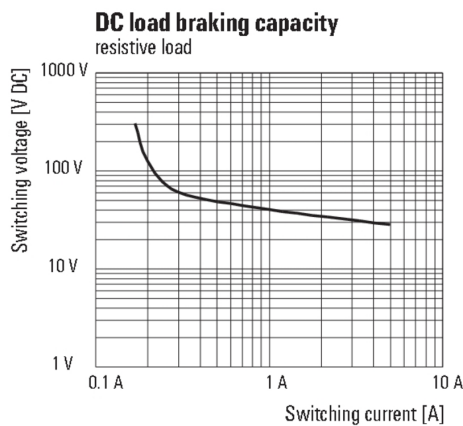


A kép illusztráció

Kapcsolási rajz

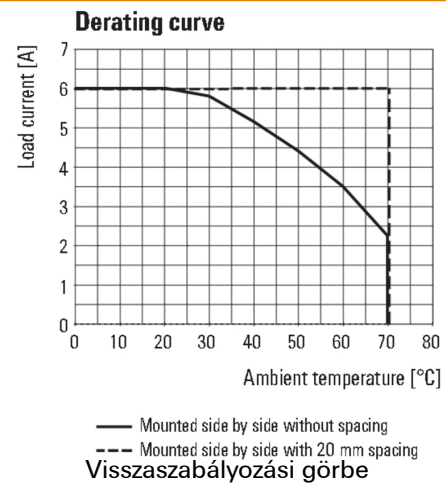


Graph



DC terheléskorlátozási görbe

Graph



Dimensional drawing

