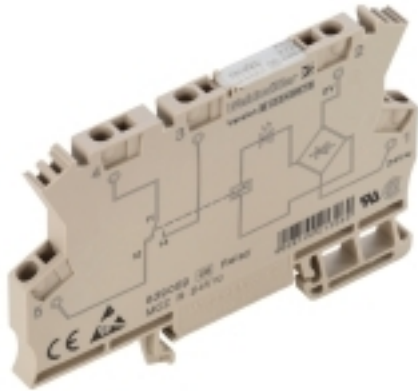


MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110Vdc 1NO TRAK

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

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 48...110Vdc 1NO TRAK
Rendelési szám	8574070000
Verzió	MCZ-SERIES TRAK, Relék, Érintkezők száma: 1 Záróérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248232932
Menny.	10 Stück

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

Műszaki adatok

Méretetek 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	27,2 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	48...110 V DC + 25 % / - 30 %	Névleges áram, DC	< 3 mA
Névleges teljesítmény	< 300 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	25 V / 6 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	< 4 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 100 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

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

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 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

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

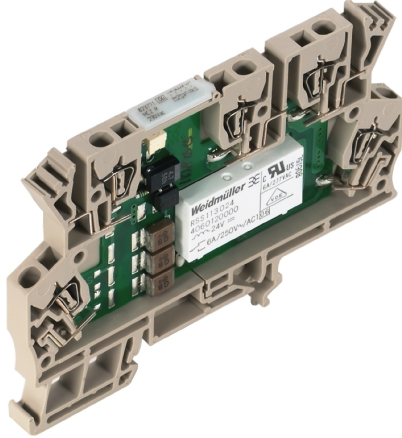
Letöltések

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 48...110Vdc 1NO TRAK

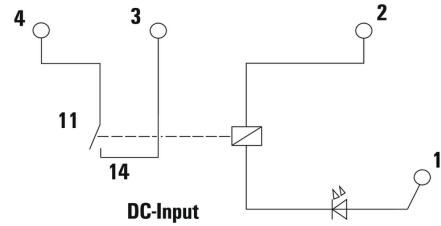
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image

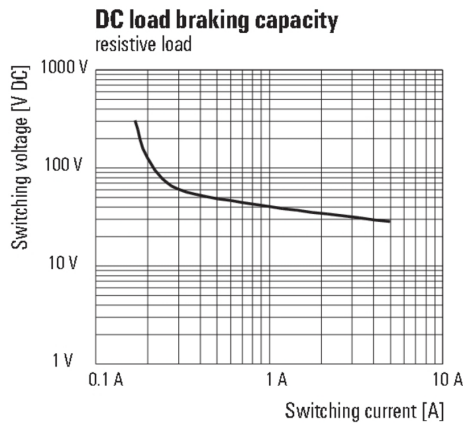


A kép illusztráció

Kapcsolási rajz

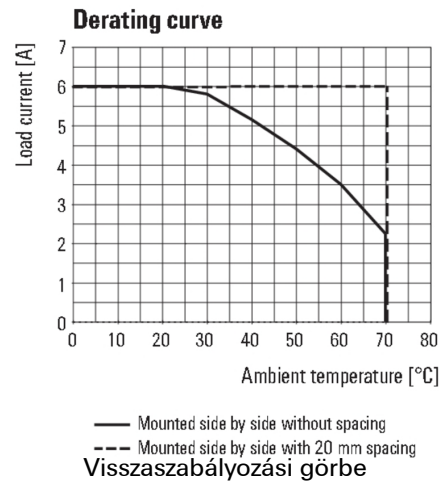


Graph



DC terheléskorlátozási görbe

Graph



Dimensional drawing

