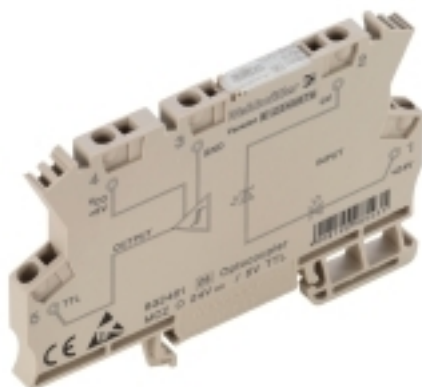


MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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



A kép illusztráció

Az MCZ O optikai csatlók 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 O TRAK 24.110VDC
Rendelési szám	8820710000
Verzió	MCZ-SERIES TRAK, Szilárdtest-relé, 1 Záróérintkező (Tranzisztor), Névleges vezérlőfeszültség: 24...110 V DC -30 / +25 % , Névleges kapcsolási feszültség: 5...137,5 V DC, Folytonos áram: 250 mA @ 50 °C, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248522231
Menny.	10 Stück

MCZ-SERIES TRAK
MCZ O TRAK 24.110VDC

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	23,9 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
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

Hiba valószínűsége

MTTF	1 943 Év
------	----------

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24...110 V DC -30 / +25 %	Névleges vezérlőáram	2,8 mA DC
Bekapcsolási / ejtési feszültség	14 V / 13,5 V DC	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	5...137,5 V DC	Folytonos áram	250 mA @ 50 °C
Névleges kapcsolási áram	250 mA, 50 °C-on	Bekapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 50 ms	Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 1,7 V
Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Varisztor, Csillapító dióda
max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	10 Hz		

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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

Vezetékcsatlakozás-technika		Csúszaszolási 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, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel 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	Egyik oldalon szabad vég, for railway applications	Sín	TS 35
Szín	bézs	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és küszöút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5,5 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	1 kV _{eff} / 1 s	Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kV _{eff} / 1 min.
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

Jóváhagyások további részletei / szabványok

Szabványok	DIN EN 50178, EN 50155, UL508
------------	-------------------------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001504	ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504	ETIM 6.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-37-16-04
eClass 8.1	27-37-16-04	eClass 9.0	27-37-16-04
eClass 9.1	27-37-16-04		

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ O TRAK 24.110VDC**

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

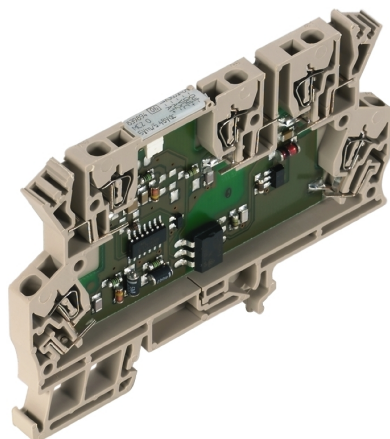
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Operating Instructions

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

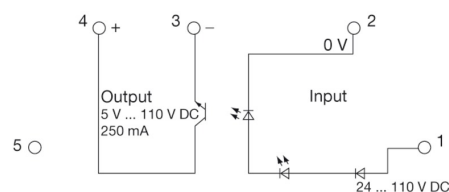
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



A kép illusztráció



Schaltsymbol

Dimensional drawing

