

**MCZ SOROZAT**  
**MCZ R 120VAC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

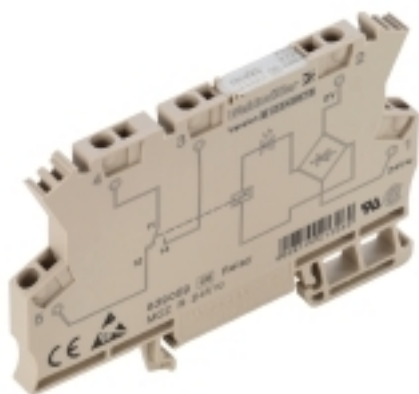
D-32758 Detmold

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 120VAC
Rendelési szám	<a href="#">8420880000</a>
Verzió	MCZ SOROZAT, Relék, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC -15 % / +10 %, Folytonos áram: 6 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190227036
Menny.	10 Stück

**MCZ SOROZAT  
MCZ R 120VAC**

**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	24,8 g		

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	5 – 93% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...60 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E141197

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	120 V AC + 10 % / - 15 %	Névleges áram, AC	7 mA
Névleges teljesítmény	0,85 VA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	85 V / 17 V AC
Meghúzási/ejtési áram, tip.	4 mA / 1.3 mA AC	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	RC-elem, Egyenirányító		

**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.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	< 17 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 35 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

**MCZ SOROZAT  
MCZ R 120VAC**

**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	Egyik oldalon szabad vég	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, UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1198742
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197		

**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		

**Termékinformáció**

Termékinformáció	The cable lengths must not exceed 30 m.
------------------	---

**MCZ SOROZAT  
MCZ R 120VAC**

**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_004.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 SOROZAT MCZ R 120VAC

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

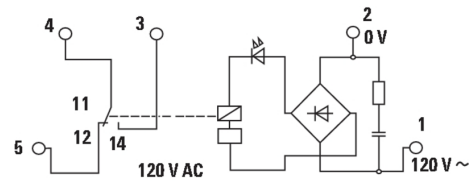
# Rajzok

### Product image

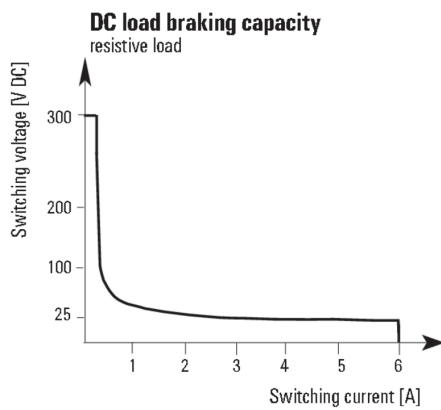


A kép illusztráció

### Kapcsolási rajz

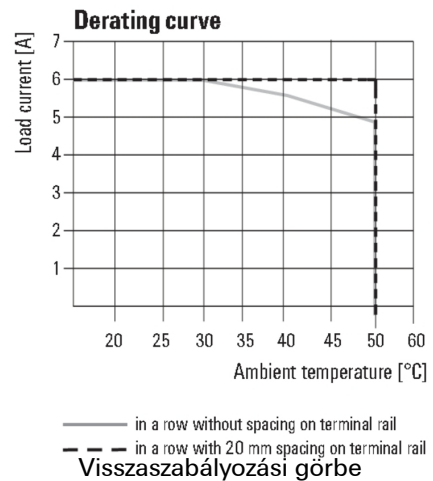


### Graph



DC terheléskorlátozási görbe

### Graph



### Dimensional drawing

