

## MCZ SOROZAT MCZ O 5VTTL

**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 mm<sup>2</sup>.

### Általános rendelési adatok

Típus	MCZ O 5VTTL
Rendelési szám	<a href="#">8398940000</a>
Verzió	MCZ SOROZAT, Szilárdtest-relé, 1 Záróérintkező (TTL), Névleges vezérlőfeszültség: 5 V TTL , Névleges kapcsolási feszültség: 5...48 V DC, Folytonos áram: 100 mA, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190985448
Menny.	10 Stück

**MCZ SOROZAT  
MCZ O 5VTTL**

**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	20,2 g		

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	40 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...40 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...60 °C		

**Hiba valószínűsége**

MTTF	2 114 Év
------	----------

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
---------------------------	---------

**vezérlő oldal**

Névleges vezérlőfeszültség	5 V TTL	Névleges vezérlőáram	1,65 mA DC
Névleges teljesítmény	10 mW	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Névleges segédfeszültség	5 V DC $\pm$ 5 %		

**Terhelés oldal**

Névleges kapcsolási feszültség	5...48 V DC	Folytonos áram	100 mA
Bekapcsolási késleltetés	< 17 $\mu$ s	Kikapcsolási késleltetés	< 250 $\mu$ s
Feszültségese max. terhelésnél	$\leq$ 1,8 V	Rövidzárlatbiztos	Nem
Védőáramkör, terhelés oldal	Diódakör	max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	2,4 kHz

**MCZ SOROZAT  
MCZ O 5VTTL**

**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	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges 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, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkel 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
Szín	bézs	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

**Szigetelések koordinálása**

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

**Jóváhagyások további részletei / szabványok**

Szabványok	DIN EN 50178, UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1198742
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197		

**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		

**Termékinformáció**

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

**MCZ SOROZAT  
MCZ O 5VTTL**

**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

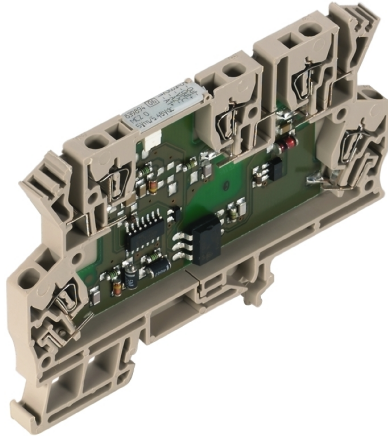
**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA_5600_160311_003.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</a>
User Documentation	<a href="#">Operating Instructions</a>

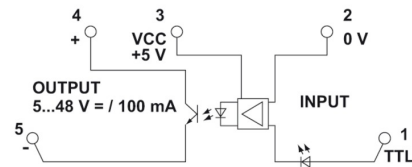
**MCZ SOROZAT  
MCZ O 5VTTL**

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

**Kapcsolási rajz**



A kép illusztráció



Schaltsymbol

**Dimensional drawing**

