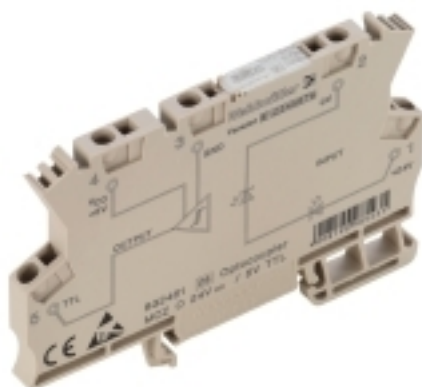


MCZ SOROZAT MCZ O 24VDC

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



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 24VDC
Rendelési szám	8324610000
Verzió	MCZ SOROZAT, Szilárdtest-relé, 1 Záróérintkező (TTL), Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ± 16 % , Névleges kapcsolási feszültség: 5 V TTL, Folytonos áram: 8 mA, ventilátor ki = 20 LS-TTL, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190985431
Menny.	10 Stück

MCZ SOROZAT
MCZ O 24VDC

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	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	3 036 Év
------	----------

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC $\pm 16\%$	Névleges vezérlőáram	5 mA DC ($\pm 20\%$)
Névleges teljesítmény	112 mW	Bekapcsolási / ejtési feszültség	16.8 V / 16.5 V DC
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	5 V TTL	Folytonos áram	8 mA, ventilátor ki = 20 LS-TTL
Bekapcsolási késleltetés	1 μ s (20 V DC esetén)	Kikapcsolási késleltetés	2.5 μ s (at 28 V DC)
Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Diódakör
max. kapcsolási frekvencia (DC vezérlőfeszültség)	100 kHz	Névleges segédfeszültség	5 V DC $\pm 5\%$

MCZ SOROZAT
MCZ O 24VDC

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		Csúspaszolási 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	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 _{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, 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 24VDC****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

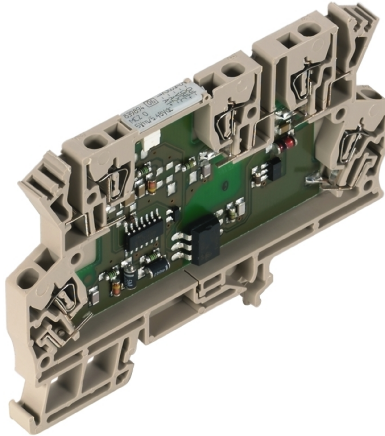
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA_5600_160311_003.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD
User Documentation	Operating Instructions

MCZ SOROZAT MCZ O 24VDC

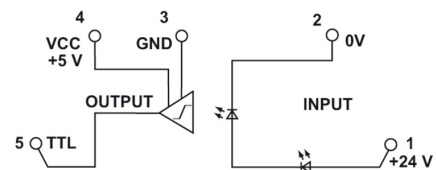
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz



A kép illusztráció



Schaltsymbol

Dimensional drawing

