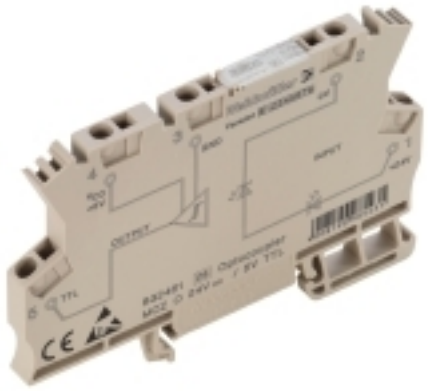
MCZ SOROZAT
MCZ O 5VTTL

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 MZC O optikai csatolók 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 5VTTL
Rendelési szám	8398940000
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

Méretek 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 megfelelősége

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 világítódióda
Névleges segédfeszültség	5 V DC ±5 %		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	5...48 V DC	Folytonos áram	100 mA
Bekapcsolási késleltetés	< 17 µs	Kikapcsolási késleltetés	< 250 µs
Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 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

Vezetékcsatlakozás-technika	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²	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 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²	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 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

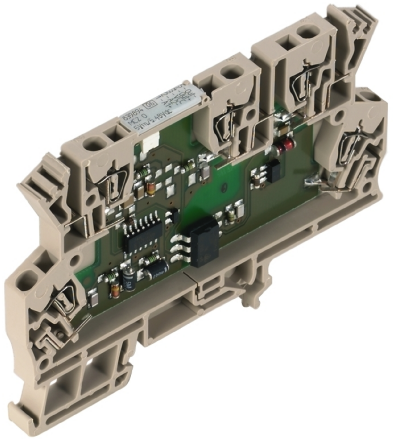
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	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 5VTTL

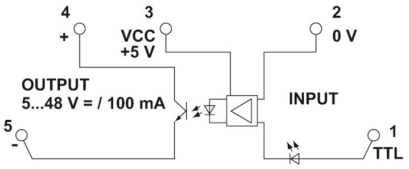
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



A kép illusztráció

Kapcsolási rajz



Schaltsymbol

Dimensional drawing

