

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

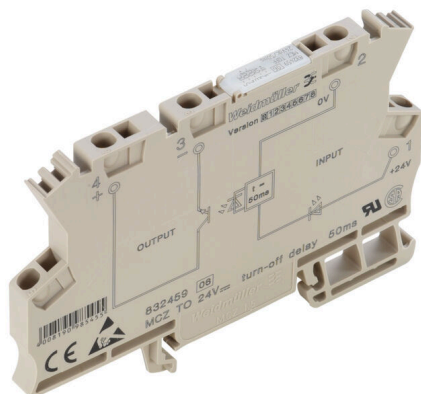
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Az impulzusnyújtó modul keskeny, csupán 6,1 mm szélességű

Az impulzushossz-növelőket az automatizálási technológiában használják a nagyon keskeny (10 ms-nál kisebb) impulzusok elnyújtására. Ilyen rövid impulzusokat állítanak elő például a fénySOROMPÓK, és ezeket a hagyományos időzítőrelékkel nem lehet feldolgozni. A megnyújtott impulzusok azonban már közvetlenül továbbíthatók a PLC-re. Az MCZ TO a piacon kapható egyik legkeskenyebb impulzushossz-növelő. Még nagyon keskeny impulzusok hosszának megnövelésére is alkalmas? 3,5 ms és rögzített kikapcsolási késleltetés (50 ms vagy 150 ms). Az MCZ TO kis bemeneti teljesítménnyel működik, és a bemeneten és a kimeneten segéd feszültségre nincs szüksége. Magában foglal egy watchdog funkciót is, a kikapcsolási késleltetés újraindításával. A precízen illeszkedő tartozékokkal, például keresztösszekötőkkel, jelölőkkel és véglapokkal rugalmasan használható.

- Nagyon rövid bemeneti impulzusok észlelése (? 3,5 ms)
- A keresztösszekötő-csatlakozásoknak köszönhetően sokoldalúan használható
- Bevált és megbízható húzórugós csatlakozórendszer
- Magas fokú biztonság a polaritás-felcserélés ellen beépített védelem révén

## Általános rendelési adatok

Változat	MCZ SOROZAT, Impulzushossz-növelő, Érintkezők száma: 1, Záróérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 20 mA, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">8324590000</a>
Típus	MCZ TO 24VDC/50MS
GTIN (EAN)	4008190985455
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2025-12-04T00:00:00+01:00
Alternatív termék	

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	63.2 mm	Mélység (coll)	2.4882 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3.5827 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	22.4 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-25 °C...50 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC $\pm$ 10 %	Névleges áram, DC	6.7 mA $\pm$ 10 %
Névleges teljesítmény	160 mW	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Impulzus min. időtartama	2 ms

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	5...48 V DC	Névleges áram	0.02 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	5 Hz	Max. kapcsolási feszültség, DC	48 V
Bekapcsolási áram	200 mA	Kikapcsolási késleltetés	50 ms
Érintkező típusa	1 NO contact (Transistor)		

## Általános adatok

Előlapra szerelésre alkalmas	Nem
Tartósín	TS 35
Ellenőrző gomb elérhető	No
Mechanical switch position indicator	Nem
Nyitott oldala	jobb

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Szín	bézs	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Ház
	UL94 éghetőségi osztály	V-0

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	IV	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5.5 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 1 kVeff / 1 s oldal		Átütési szilárdság a tartósín felé	4 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	154685-1198742	Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
-------------------------	----------------	---------------------------	---------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-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 keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	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

## Fontos megjegyzés

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

## Besorolások

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

**MCZ TO 24VDC/50MS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

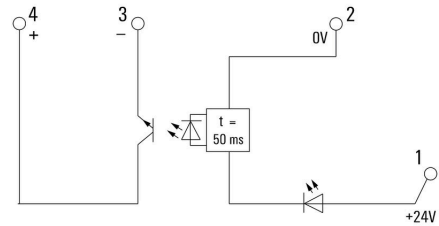
www.weidmueller.com

**Drawings**

**Product image**

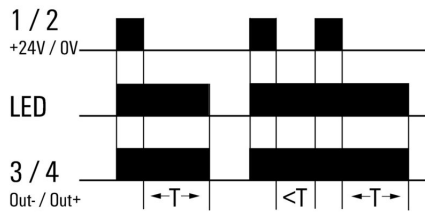


**Kapcsolási rajz**

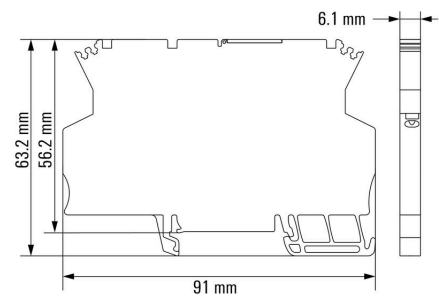


**Időfüggvények**

off delay (watchdog)



**Dimensional drawing**



## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 4N/2 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1758250000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1762630000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1762620000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/10 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1758260000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/20 GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1909020000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/2 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1793950000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1793980000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794010000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Qty.	60 ST	

## MCZ TO 24VDC/50MS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	ZQV 4N/10 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794040000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/20 RT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1909150000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/2 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1793960000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1793990000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794020000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794050000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/20 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1909100000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 4N/2 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1793970000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/3 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794000000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 4N/4 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794030000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Qty.	60 ST	

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	ZQV 4N/10 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1794060000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 SW	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1909130000</a>	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
Qty.	20 ST	

## AP MCZ 1.5 - véglap



Nyitott miniatűr készülékház modulos sorkapocsformátumban, öt húzórugós csatlakozással. Az átlátszó csuklós felső lemez feliratozáshoz használható és hozzáférést biztosít a potenciométerhez és az állapotkijelzőkhöz. A felső három csatlakozót dugaszolható keresztösszekötőkkel át lehet kötni. Fedőlap is kapható a ház lezárásához.

## Általános rendelési adatok

Típus	AP MCZ1.5 1674	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8389030000</a>	Véglap, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX szürke-bézs, Véglap,
GTIN (EAN)	4008190386849	Szélesség: 1.5 mm
Qty.	50 ST	

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## MCZ TO 24VDC/50MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/6 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1828450000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 ST	

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékeszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749610000</a>	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qty.	1 ST	
Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749810000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749340000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qty.	1 ST	