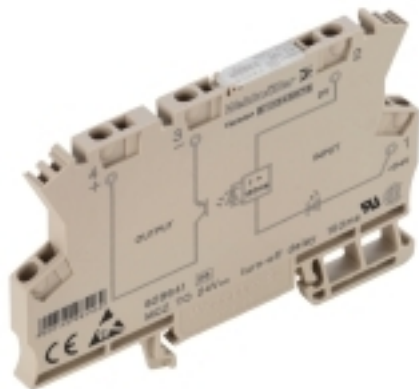


MCZ řada MCZ TO 24VDC/150MS

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

Obrázek výrobku



Časovací relé MCZ TO s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.

Řadu časovacích relé MCZ lze použít v široké řadě aplikací. Jejich přednostní použití je pro prodlužování impulzů v automatizační technice. Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Připojení tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu
Průřez připnutelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm².

Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ TO 24VDC/150MS
Objednací číslo	8286410000
Verze	MCZ řada, Prodlužovač impulzu, Počet kontaktů: 1, Spínací kontakt, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ±10 %, Trvalý proud: 20 mA, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4008190985462
Mnž.	10 ks

MCZ řada
MCZ TO 24VDC/150MS

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Čistá hmotnost	22,5 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E141197

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC ± 10 %	Jmenovitý proud DC	6.7 mA ± 10 %
Jmenovité výkonové údaje	160 mW	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Ochrana před záměnou polarity	Min. doba trvání impulsu	3,5 ms

Výstup

Rated switching voltage	5-48 V DC	Max. spínací napětí, DC	48 V
Trvalý proud	20 mA	Špičkový proud	200 mA
Odložení vypnutí	150 ms	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	3 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu 1 Spínací kontakt
(Tranzistor)

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Otevřené strany	pravá
Barevný	Běžová		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Kategorie rázového napětí	IV
Závažnost znečištění	2	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	1 kV _{eff} / 1 s
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)		

MCZ řada MCZ TO 24VDC/150MS

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

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	UL508	Č. osvědčení (CSA)	154685-1198742
Č. osvědčení (cURus)	E141197		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001439	ETIM 4.0	EC001669
ETIM 5.0	EC001439	ETIM 6.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-14-23-10
eClass 6.2	27-14-23-10	eClass 7.1	27-37-17-90
eClass 8.1	27-37-16-05	eClass 9.1	27-37-16-05
eClass 9.0	27-37-16-05		

Informace o produktu

Informace o produktu The cable lengths must not exceed 30 m.

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160311_005.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Operating Instructions

Datový list

MCZ řada
MCZ TO 24VDC/150MS

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

Nákresy

Obrázek výrobku

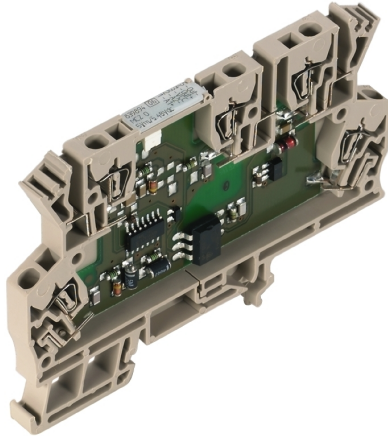
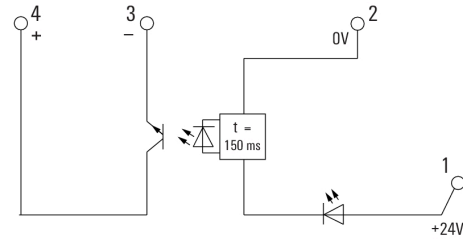


Schéma připojení



Dimensional drawing

