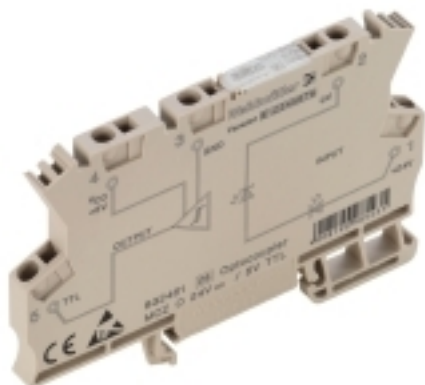


MCZ řada MCZ O 24VDC

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



Optočleny MCZ O s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ O 24VDC
Objednací číslo	8324610000
Verze	MCZ řada, polovodičová relé, 1 Spínací kontakt (TTL), Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC ± 16 % , Rated switching voltage: 5 V TTL, Trvalý proud: 8 mA, výstupní větvení = 20 LS-TTL, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4008190985431
Mnž.	10 ks

MCZ řada 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

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	23,9 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	40 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...40 °C
Skladovací teplota	-40 °C...60 °C		

Pravděpodobnost selhání

MTTF	3 036 Roky
------	------------

Shoda produktu s prostředím

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

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E141197
----------------------	---------

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC \pm 16 %	Jmenovitý řídicí proud	5 mA DC (\pm 20 %)
Jmenovité výkonové údaje	112 mW	Řadicí / vypínací napětí	16.8 V / 16.5 V DC
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Ochrana před záměnou polarity

Strana zátěže

Rated switching voltage	5 V TTL	Trvalý proud	8 mA, výstupní větvení = 20 LS-TTL
Odložení zapnutí	1 μ s (při 20 V DC)	Odložení vypnutí	2,5 μ s (at 28 V DC)
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Dioda
max. spínací výkon (DC ovládací napětí)	100 kHz	Jmenovité pomocné napětí	5 V DC \pm 5 %

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (TTL)
--------------	-------------------------

Obecné údaje

Verze	Jeden konec bez konektoru	Lišta	TS 35
Barevný	Běžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

MCZ řada 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

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1 kV _{eff} / 1 s	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, 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	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 9,1	27-37-16-04
eClass 9.0	27-37-16-04		

Informace o produktu

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datový list**MCZ řada
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**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160311_003.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Operating Instructions

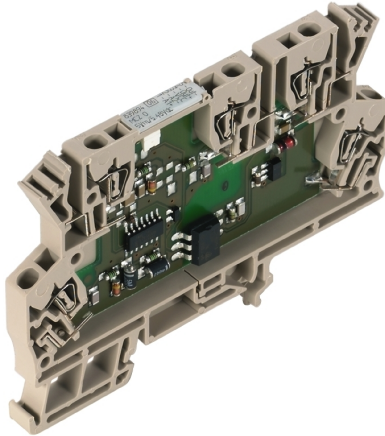
Datový list

**MCZ řada
MCZ O 24VDC**

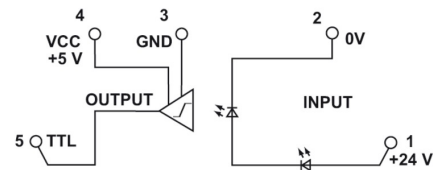
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Podobné ilustraci



Schaltsymbol

Dimensional drawing

