

**MCZ-SERIES
MCZ O 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

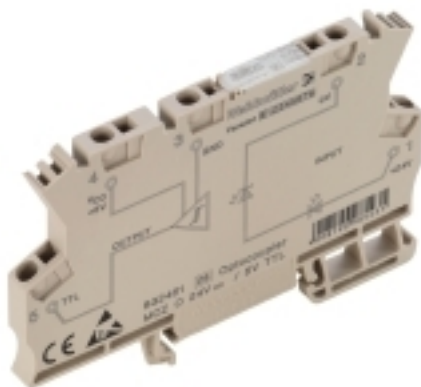
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Transoptor MCZ O o szerokości konstrukcyjnej 6 mm należy do najwyższych w swojej kategorii.

Ma następujące cechy:

- złącze sprężynowe
- wbudowane połączenie poprzeczne na wejściu i wyjściu

Przekrój zaciskanych przewodów wynosi 0,5...1,5 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	MCZ O 24VDC
Nr zam.	8324610000
Wykonanie	MCZ-SERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (TTL), Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 16\%$, znamionowe napięcie załączające: 5 V TTL, prąd trwały: 8 ma, wyjście wentylatora = 20 LS-TTL, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4008190985431
J. op.	10 Szt.

**MCZ-SERIES
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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Masa netto	23,9 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	40 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-25 °C...40 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C		

Prawdopodobieństwo awarii

MTTF	3 036 lata
------	------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E141197
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm 16\%$	znamionowy prąd sterujący	5 mA DC ($\pm 20\%$)
moc znamionowa	112 mW	Napięcie załączania / wyłączania	16.8 V / 16.5 V DC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	5 V TTL	prąd trwały	8 ma, wyjście wentylatora = 20 LS-TTL
Opóźnienie włączenia	1 μ s (przy 20 V DC)	Opóźnienie wyłączenia	2,5 μ s (przy 28 V DC)
odporny na zwarcia	Nie	Obwód ochronny strona obciążenia	dioda
maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	100 kHz	Napięcie znamionowe pomocnicze	5 V DC $\pm 5\%$

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (TTL)
-------------	------------------------

Dane ogólne

Wykonanie	wolne z jednej strony	Szyna	TS 35
Barwny	beżowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

**MCZ-SERIES
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

Dane techniczne**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa		odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm
	III	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV _{eff} / 1 Min.
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1 kV _{eff} / 1 s	Stopień ochrony	IP20
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 µs)		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1198742
Nr certyfikatu (cURus)	E141197		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

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		

Informacje produktowe

Informacje produktowe	The cable lengths must not exceed 30 m.
-----------------------	---

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

MCZ-SERIES 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

Dane techniczne

Pobieranie

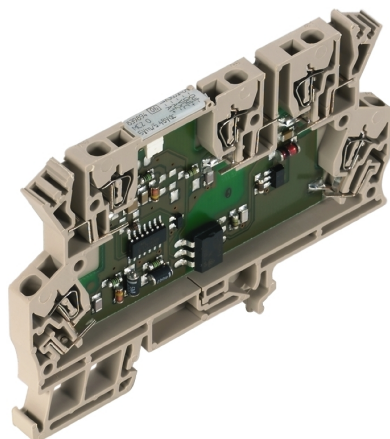
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Operating Instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160311_003.pdf

MCZ-SERIES 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

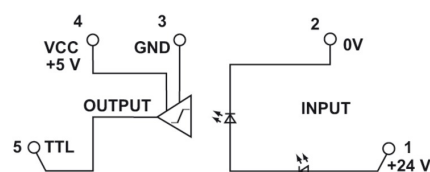
Rysunki

Schemat połączeń



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Dimensional drawing



Schaltsymbol

