

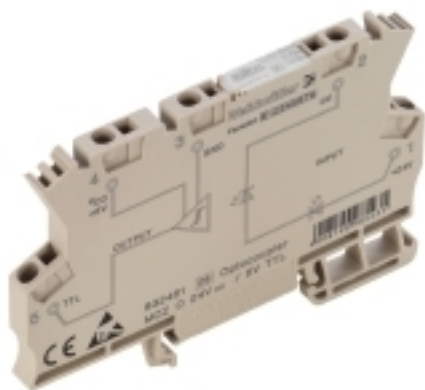
MCZ O 5VTTL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wysoka niezawodność w formacie bloku stykowego. Moduły przekaźnikowe serii MCZ SERIES to jedne z najmniejszych elementów tego typu, dostępne na rynku. Szerokość wynosząca jedynie 6,1 mm zapewnia oszczędność przestrzeni w panelu. Wszystkie produkty tej serii są wyposażone w trzy krzyżowe terminale i wyróżniają się prostym okablowaniem i wtyczkami złączy krzyżowych. System złączy z zaciskiem sprężynowym sprawdził się w milionie zastosowań, a zintegrowane zabezpieczenie przed zmianą biegunowości gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa w trakcie instalacji i eksploatacji. Precyzyjne akcesoria montażowe od złączy krzyżowych po znaczniki i płytki krańcowe zapewniają uniwersalność i komfort obsługi elementów serii MCZ SERIES.

- Złącze sprężynowe
- Zintegrowane złącze krzyżowe w wejściu/wyjściu.
- Zacisk przewodu o przekroju od 0,5 do 1,5 mm²
- Wersje MCZ TRAK są szczególnie dobrze

przystosowane do sektora transportowego i posiadają atest zgodny z normą DIN EN 50155

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	MCZ-SERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (TTL), Znamionowe napięcie sterowania: 5 V TTL, znamionowe napięcie załączające: 5...48 V DC, prąd trwały: 100 mA, złącze sprężynowe
Nr zam.	8398940000
Typ	MCZ O 5VTTL
GTIN (EAN)	4008190985448
Ilość	10 Szt.

MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Masa netto	20,2 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3,583 inch		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF	2 114 lata
------	------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie znamionowe pomocnicze	5 V DC \pm 5 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	5 V TTL	moc znamionowa	10 mW
znamionowy prąd sterujący	1,65 mA DC		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	0.1 A	Napięcie znamionowe sterowania	5...48 V DC
Obwód ochronny strona obciążenia	dioda	Opóźnienie wyłączenia	\leq 250 μ s
Opóźnienie włączenia	\leq 17 μ s	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	2,4 kHz
odporny na zwarcia	Nie	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	\leq 1,8 V

Dane zestyku

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

Dane ogólne

Szyna	TS 35	
Barwny	beżowy	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Obudowa
	Klasa palności UL94	V-0

MCZ O 5VTTL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

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

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, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, 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 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04

Ważna informacja

Informacje produktowe The cable lengths must not exceed 30 m.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny
UL File Number Search E141197

MCZ O 5VTTL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Package Insert - multilingual

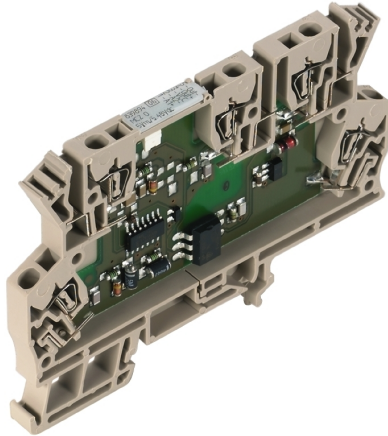
MCZ O 5VTTL

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

www.weidmueller.com

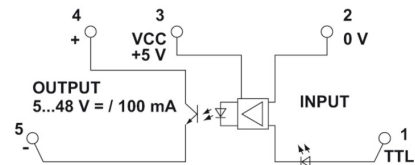
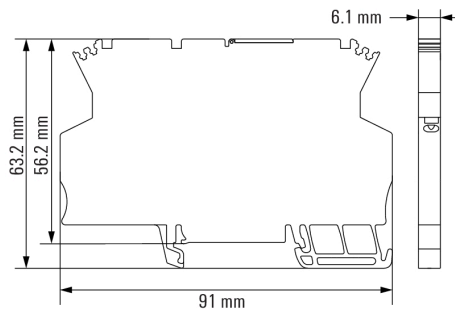
Rysunki

Schemat połączeń



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Rysunek wymiarowany



Schaltsymbol