

TERMSERIES TRS 24VDC 1CO

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



Moduł przekaźnikowy TERMSERIES, 1 zestaw przełączny, kompletne moduły obejmujące przekaźnik i element bazowy z cewkami AC/DC/UC, dostępne w różnych wariantach:

- Ze złączem śrubowym
- Ze stykiem AgNi
- Opcjonalnie z wejściem wielonapięciowym: 24...230 V UC
- Z różnego typu obwodami zabezpieczającymi na wejściu (dioda zwrotna, element RC)
- Podświetlany wypychacz

Ogólne dane do zamówienia

Nr zam.	1122770000
Typ	TRS 24VDC 1CO
Wykonanie	TERMSERIES, Łączniki do przekaźników, Liczba styków: 1, zestaw przełączny, AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ± 20 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248904808
J. op.	10 pc(s).

**TERMSERIES
TRS 24VDC 1CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,4 mm	Wysokość	90 mm
Głębokość	88 mm	Waga netto	33 g

Temperatury

Temperatura pracy	-40 °C...+60 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...+85 °C
-------------------	-----------------	---------------------------	-----------------

Dane przyłączeniowe

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,14 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm		

Wejście

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm 20\%$	Prąd znamionowy DC	10 mA
moc znamionowa	240 mW	napięcie wzbudzenia/opadania cewka DC	16,6 V / 5 V
Prąd przyciągania/opadania cewki DC	7 mA / 2 mA	Wskazanie statusu	LED zielony

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	prąd trwały	6 A
Prąd załączania	6 A	max. moc włączalna	1500 VA
Opóźnienie włączenia	< 6 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 7 ms
min. moc włączalna	100 mA / 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

dane styku

Liczba styków	1	wersja styku	zestyk przełączny
Materiał styków	AgNi	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń

Dane znamionowe

Technika przyłączania przewodów	złącze śrubowe	Wilgotność	5...95 % wilgotność względna T _u = 40 °C, bez kondensacji
---------------------------------	----------------	------------	---

Koordynacja izolacji

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

TERMSERIES TRS 24VDC 1CO

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

Pozostałe dane techniczne

Wykonanie	Łączniki do przekaźników	Wskazanie statusu	LED zielony
Dioda zabezpieczająca	Tak	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178
-------	--------------

Klasyfikacje

eClass 6.0	27-37-16-01	eClass 7.0	27-37-16-01
------------	-------------	------------	-------------

certyfikaty

Dopuszczenia



Pobieranie

Deklaracja zgodności	K438_08_12.pdf
PDF	Installationsanleitung
	model 3D

TERMSERIES TRS 24VDC 1CO

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

