

## RCL424012T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES, Przekazniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1989060000</a>
Typ	RCL424012T
GTIN (EAN)	4050118383119
Ilość	20 szt.

## RCL424012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E302101

## Wymiary i masa

Głębokość	15.7 mm	Głębokość (cale)	0.6181 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	12.7 mm	Szerokość (cale)	0.5 inch
Masa netto	13.3 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna			

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E302101

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	12 V DC	moc znamionowa	480 mW
Rezystancja cewki	360 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Nie

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	8 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Typ zestyku	2 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	30 X 106 układów
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny		

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	400 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz $\geq 10$ mm izolacyjny powietrzny	
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kVRMS / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kVeff / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Stopień ochrony	IP40 (po podłączeniu)		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1	Nr certyfikatu (cURus)	E302101
-------	-------------	------------------------	---------

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5.00 mm
--------------------------	----------------	-----------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## RCL424012T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń



Widok kołków od spodu

