

**RCL424048T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A kép illusztráció

**Általános rendelési adatok**

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">1989080000</a>
Típus	RCL424048T
GTIN (EAN)	4050118383133
Qty.	20 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E302101

## Méreték és tömegek

Mélység	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	13.3 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E302101
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	48 V DC	Névleges teljesítmény	480 mW
Tekercsellenállása	5700 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Nem

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	8 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	15 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	192 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Érintkező típusa	2 CO contact (AgNi)	Mechanikai élettartam	30 x 106 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző		

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	400 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 10 mm

## RCL424048T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kVeff / 1min	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kVeff / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
Védelmi osztály	IP40 (bedugaszolt állapotban)		

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	IEC 61810-1	Tanúsítvány száma (cURus)	E302101
------------	-------------	---------------------------	---------

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

## Besorolások

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		

## Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

