

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

Individuální relé pro TERMSERIES

- Elektromechanická relé
- Různé materiály kontaktů

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 48 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	<a href="#">8693380000</a>
Typ	RCL314048
GTIN (EAN)	4032248364824
Množství	20 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2025-06-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	<a href="#">CRI10048</a>

Datum vytvoření 07.04.2026 11:44:02 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E522350

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	15.7 mm	Hloubka (v palcích)	0.6181 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	12.7 mm	Šířka (v palcích)	0.5 inch
Čistá hmotnost	14.35 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E522350
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	48 V DC	Jmenovitý proud DC	8.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	420 mW	Odpor cívky	5520 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Špičkový proud	30 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 8 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	AC cívka 10 x 106 spínacích cyklů, DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

**Technické údaje****Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	400 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 10 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,2 kVef / 5 s
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min	Stupeň krytí	IP20

**Další detaily o certifikacích / normách**

Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937	Č. osvědčení (VDE)	40020589
Č. osvědčení (cURus)	E522350		

**Data připojení**

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

**Klasifikace**

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		

## Nákresy

### Schéma připojení



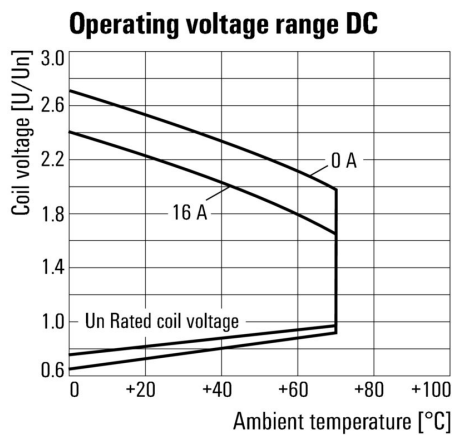
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



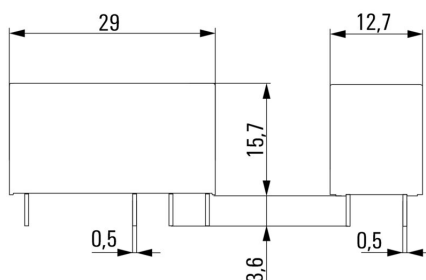
DC rozsah provozního napětí

### Graph



Elektrická životnost

### Dimensional drawing



## Miscellaneous



Kódy typů