

**TERMSERIES  
RCL425012**

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

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

**Všeobecné objednáací údaje**

Typ	RCL425012
Objednáací číslo	<a href="#">4074580000</a>
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 5µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 12 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248604845
Mnž.	20 ks

**TERMSERIES  
RCL425012**

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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	12,7 mm	Šířka (v palcích)	0,5 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	15,7 mm	Hloubka (v palcích)	0,618 inch
Čistá hmotnost	12 g		

**Teploty**

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

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Jmenovité údaje UL**

Č. osvědčení (cURus) E224238

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí	12 V DC	Jmenovitý proud DC	33.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	8.4 V / 1.2 V DC
Odpor cívky	360 Ω ± 10 %		

**Výstup**

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	8 A
Špičkový proud	15 A / 4 s	AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 8 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Min. spínací výkon	1 mA @ 1 V
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz			

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi 5µm Au)	Mechanická životnost	30x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
--------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------------

**Obecné údaje**

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

**Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

Datum vytvoření 19. července 2019 1:19:00 CEST

**TERMSERIES  
RCL425012**

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

## Technické údaje

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (cURus)	E224238		

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	------

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

### Osvědčení

Schválení



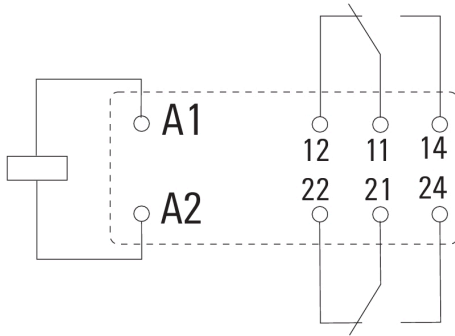
ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

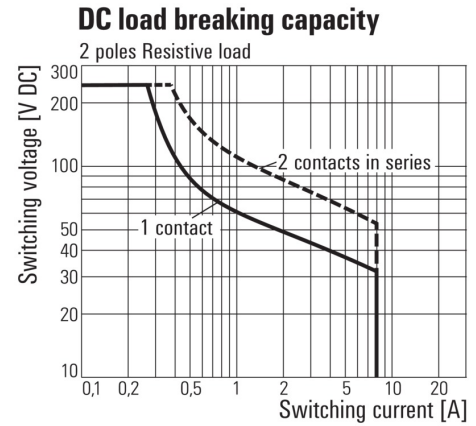
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

**Schéma připojení**



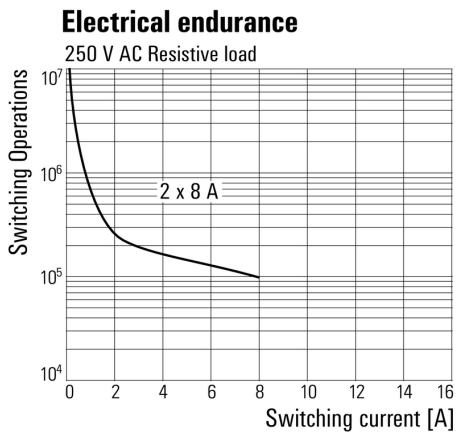
Pohled na piny ze spodní strany

**Graph**

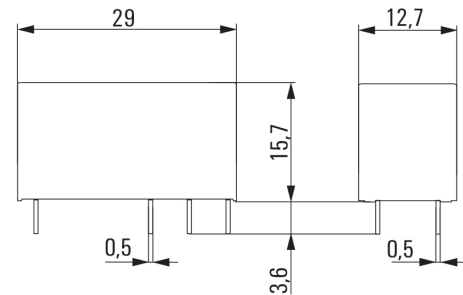


DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

**Graph**



Elektrická životnost  
250 V AC odporová zátěž

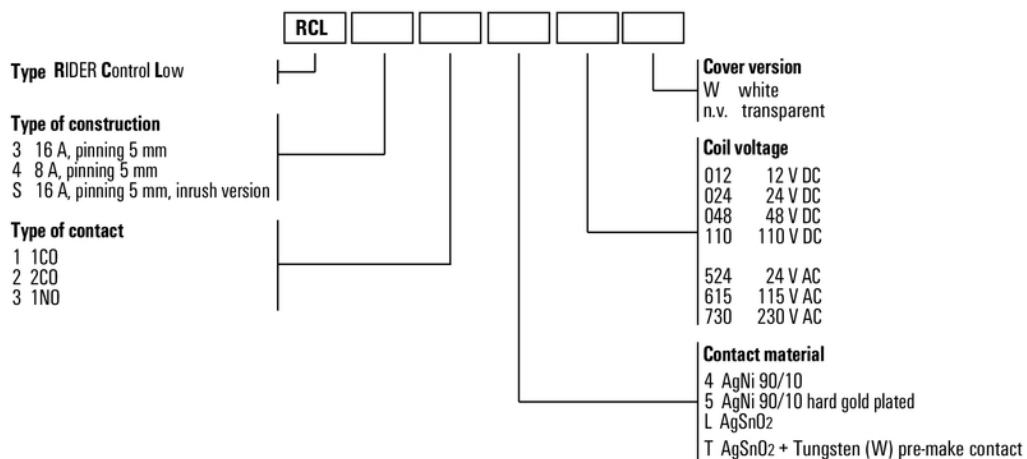


**TERMSERIES  
RCL425012**

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

**Nákresy**

**Miscellaneous**



Kódy typů