

**TERMSERIES
RCL425005**

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 objednací údaje

Typ	RCL425005
Objednací číslo	1174490000
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 5µm Au, Jmenovité řídící napětí: 5 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4050118049701
Mnž.	20 ks

TERMSERIES RCL425005

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	14,6 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
------------	----------------

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	5 V DC	Jmenovitý proud DC	80 mA
Jmenovité výkonové údaje	400 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	3,5 V / 0,5 V DC
Odpor cívky	62 Ω ± 10 %		

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	8 A
Špičkový proud	6 A, 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 ⁶ 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	Stupeň krytí	IP20
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV _{eff} / 1 min	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 10 mm
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508
-----------	--------------------

**TERMSERIES
RCL425005****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**Data připojení**

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

Klasifikace

ETIM 3.0	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

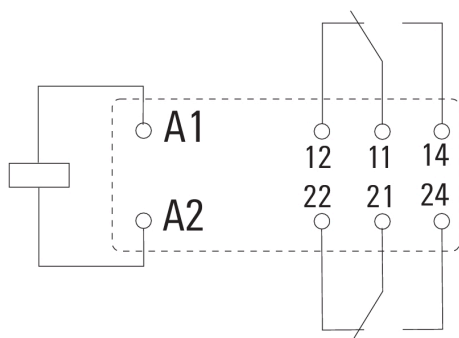
Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP

TERMSERIES RCL425005

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

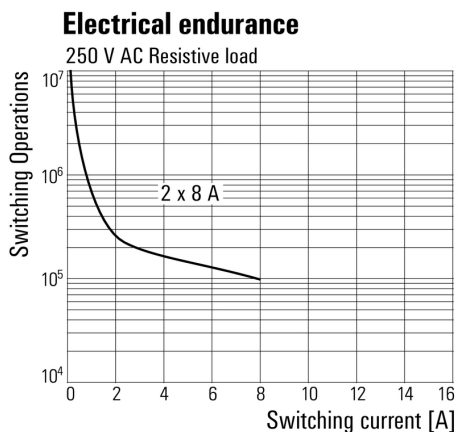
Nákresy

Schéma připojení



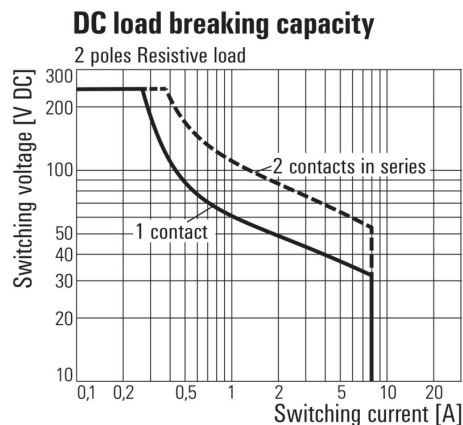
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

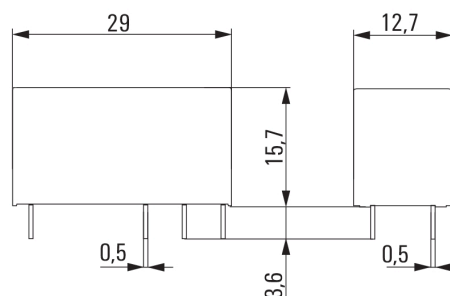


Elektrická životnost
250 V AC odporová zátěž

Graph



DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

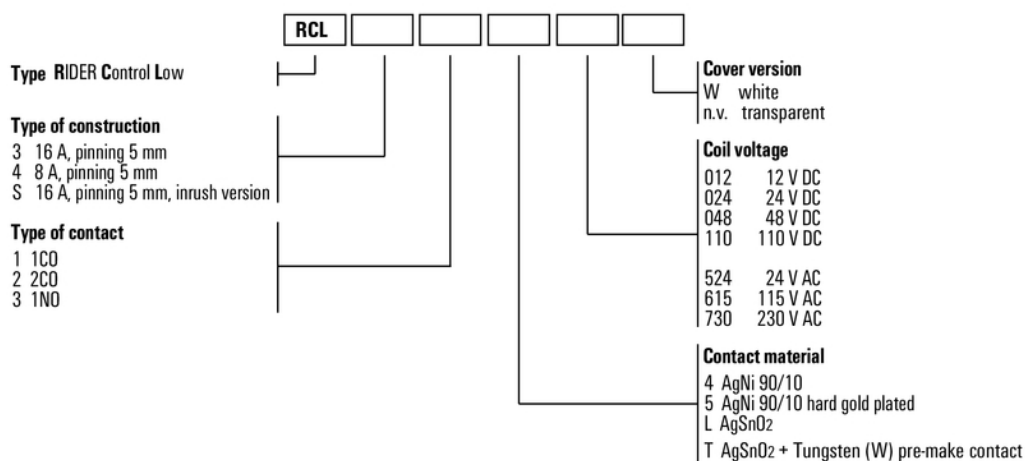


TERMSERIES RCL425005

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