

RIDERSERIES RCI RCI424T30

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

Standardní relé RIDERSERIES RCI.

- 2 přepínací kontakty
- Relé s AC cívkou
- Relé s integrovaným stavovým displejem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RCI424T30
Objednací číslo	8870230000
Verze	RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248613601
Mnž.	10 ks

RIDERSERIES RCI RCI424T30

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	13 mm	Šířka (v palcích)	0,512 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	25,6 mm	Hloubka (v palcích)	1,008 inch
Čistá hmotnost	13,851 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	230 V AC	Jmenovitý proud AC	3.2 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,75 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	172.5 V / 34.5 V AC
Odpor cívky	32500 Ω ± 15 %	Ukazatel stavu	Červená LED

Výstup

Rated switching voltage	240 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
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	≤ 10 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	Mechanická životnost	
2 CO contact (AgNi 90/10)	AC cívka 5 x 10 ⁶ spínacích cyklů, DC cívka 10 x 10 ⁶ spínacích cyklů	

Obecné údaje

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

RIDERSERIES RCI RCI424T30

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

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV _{eff} / 1 min	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 8 mm
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)		

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

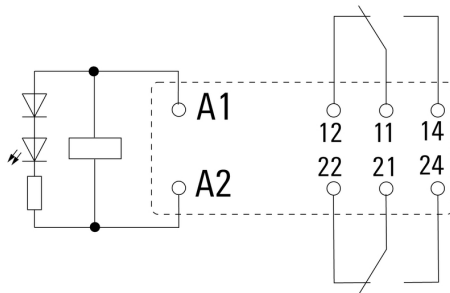
Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA5600_160401_002.pdf
Technické údaje	EPLAN.WSCAD
Technické údaje	STEP

RIDERSERIES RCI RCI424T30

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

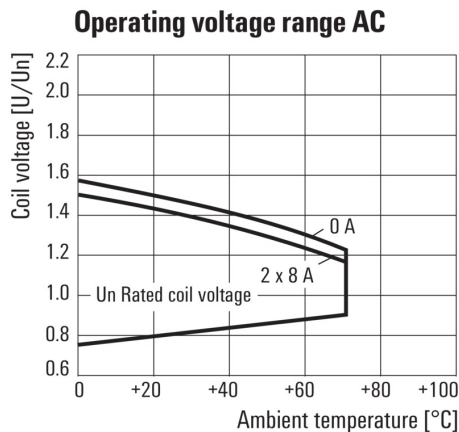
Nákresy

Schéma připojení



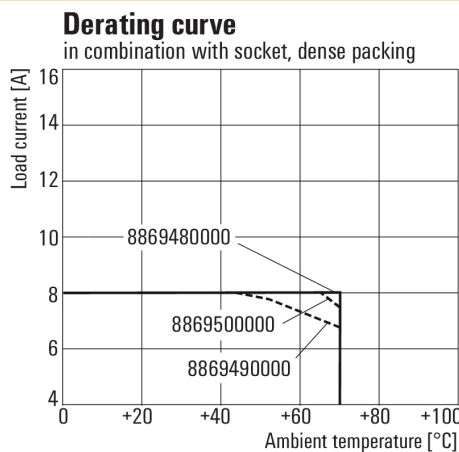
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



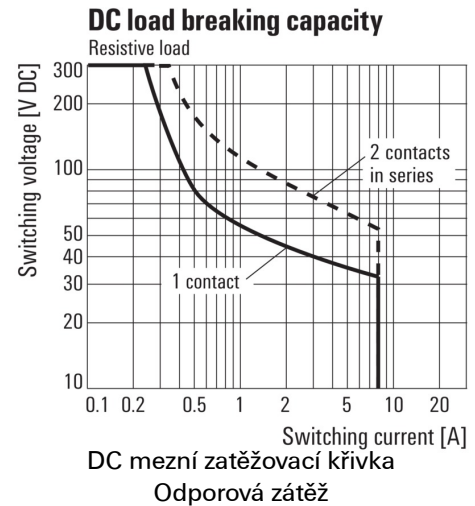
AC rozsah provozního napětí

Graph

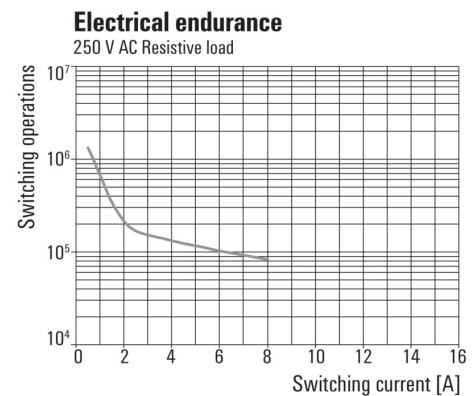


Křivka odlehčení
Relé v kombinaci se základnou

Graph

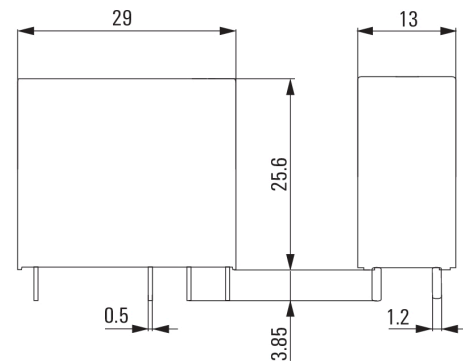


Graph



Elektrická životnost
250 V AC odporová zátěž

Dimensional drawing

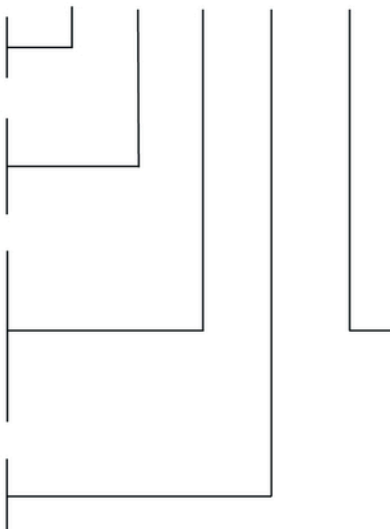


**RIDERSERIES RCI
RCI424T30**

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

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 2px;"> RCI </div>	
<p>Type RIDER Control Industrial</p> <p>Type of construction 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm</p> <p>Type of contact 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button</p> <p>Contact material 4 AgNi 90/10</p>		<p>Coil voltage 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC AB2 12 V DC + LED + diode AC4 24 V DC + LED + diode AE8 48 V DC + LED + diode BBO 110 V DC + LED + diode 524 24 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC R24 24 V AC + LED S15 115 V AC + LED T30 230 V AC + LED</p>

Kódy typů