

**RIDERSERIES RCI
RCI484AE8**

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

Product image

A kép illusztráció

Szabványos relé a RIDERSERIES RCI-n belül.

- 2 váltóérintkező
- Relé DC tekercessel
- Relé próbázó gombbal, beépített állapot kijelzővel és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

Típus	RCI484AE8
Rendelési szám	8870330000
Verzió	RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248613717
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCI
RCI484AE8**

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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Mélység	26,7 mm	Mélység (coll)	1,051 inch
Nettó tömeg	17,1 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E224238

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	48 V DC	Névleges áram, DC	8.7 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	33.6 V / 4.8 V DC
Tekercsellenállása	5520 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V
Folytonos áram	8 A	Bekapcsolási áram	15 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	192 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 10 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Osztás, mm (P)	5 mm
-----------------------------	--------------------------	----------------	------

Általános adatok

Ellenőrző gomb	yes (loackable, just when removing the detent lock)	Mechanical switch position indicator	Igen
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

**RIDERSERIES RCI
RCI484AE8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kV _{eff} / 1 min	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 8 mm
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	IEC 61810-1, UL508	Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2426937
Tanúsítvány száma (cURus)	E224238		

Besorolások

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

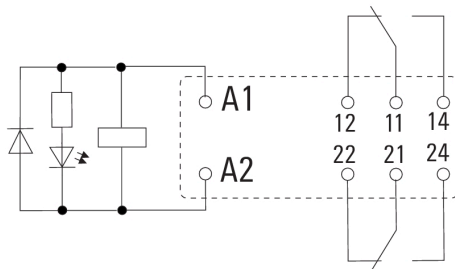
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA5600_160401_002.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

RIDERSERIES RCI RCI484AE8

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

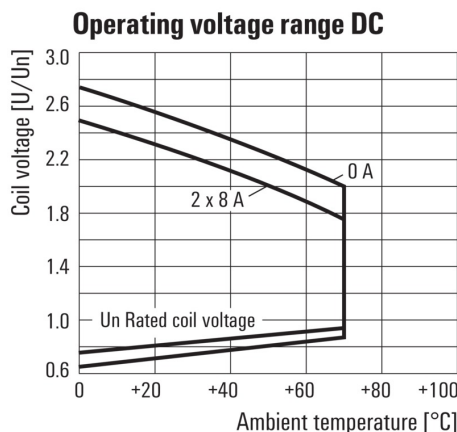
Rajzok

Kapcsolási rajz



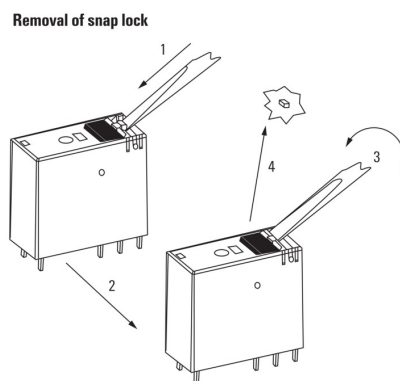
Csapok alulnézetben

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

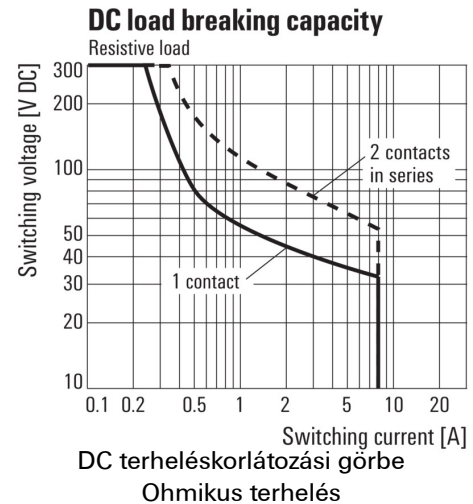
Dimensional drawing



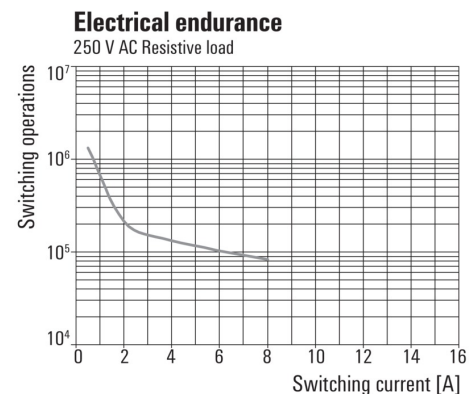
Részletrajz

Removal of the test button detent lock

Graph

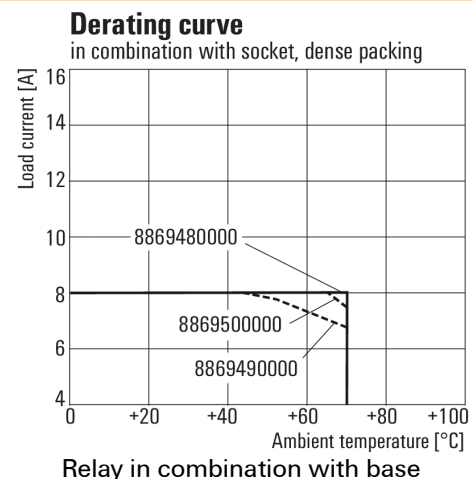


Graph



Elektromos élettartam
250 V AC ohmikus terhelés

Visszaszabályozási görbe

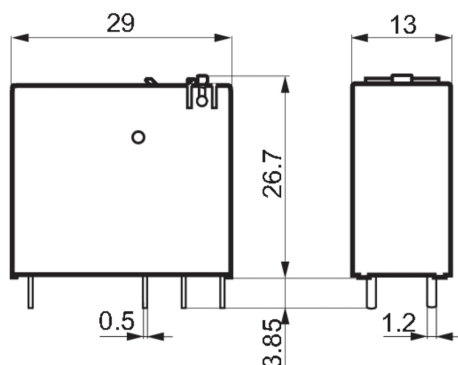


RIDERSERIES RCI RCI484AE8

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

Rajzok

Dimensional drawing



Miscellaneous

		RCI				
Type	RIDER Control Industrial					
Type of construction	3 16 A pinning 5 mm					
	4 8 A, pinning 5mm					
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					
Contact material	4 AgNi 90/10					
		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				
		BB0 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				

Típuskódok