

RIDERSERIES RCI
RCI314024

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

Standard relék a RIDERSERIES RCI-ben.

- 1 váltóérintkező
- Opcionálisan AC vagy DC tekercsek

Általános rendelési adatok

Típus	RCI314024
Rendelési szám	8869810000
Verzió	RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248613168
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCI
RCI314024**

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**Méreték és tömegek**

Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1,142 inch
Mélység	25,6 mm	Mélység (coll)	1,008 inch
Nettó tömeg	17,4 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	24 V DC	Névleges áram, DC	16.7 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	16.8 V / 2.4 V DC
Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %		

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V
Folytonos áram	16 A	Bekapcsolási áram	30 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 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	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

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
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 μs)

**RIDERSERIES RCI
RCI314024**

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**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 RCI314024

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

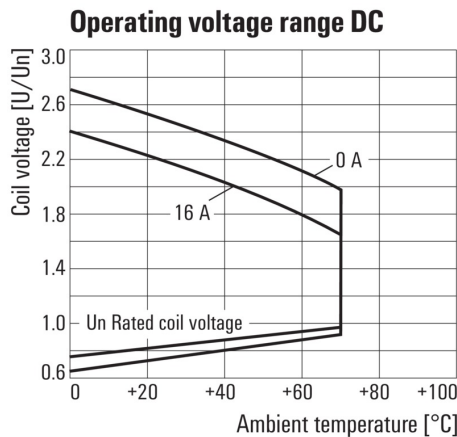
Rajzok

Kapcsolási rajz



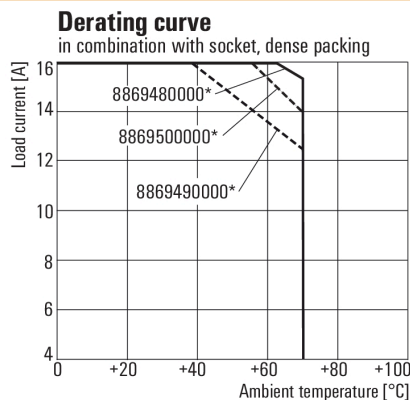
Csapok alulnézetben

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

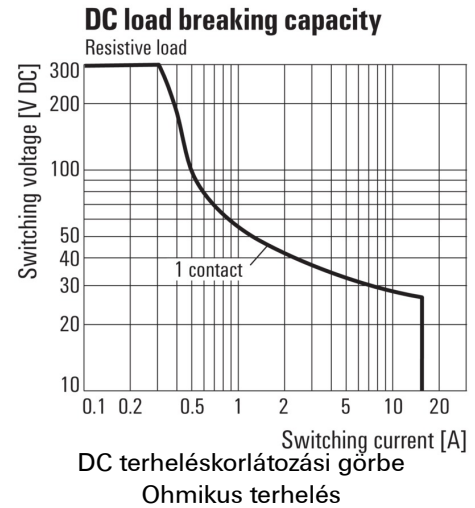
Graph



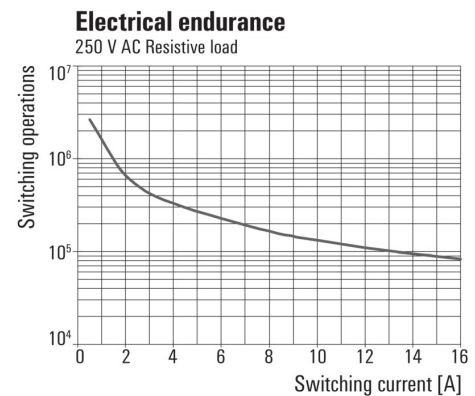
* For full continuous current (16 A), socket connections
 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Visszaszabályozási görbe
 Relay in combination with base

Graph

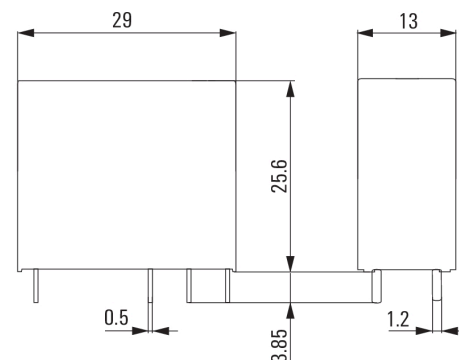


Graph



Elektromos élettartam
 250 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing



RIDERSERIES RCI RCI314024

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

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 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

Típuskódok