RIDERSERIES RCI
RCI314S15

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.

- 1 váltóérintkező
- Relé AC-tekerccsel
- Relé integrált állapotjelzővel

Általános rendelési adatok

Típus	RCI314S15
Rendelési szám	8870140000
Verzió	RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 115 V AC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248613519
Menny.	10 Stück

RIDERSERIES RCI
RCI314S15

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

Méretek 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	16,147 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 megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E224238

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	115 V AC	Névleges áram, AC	6.6 mA
Névleges teljesítmény	0,75 VA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	86.3 V / 17.3 V AC
Tekercsellenállása	8100 Ω ± 15 %	Állapotjelző	Piros LED

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} / 1min	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
RCI314S15

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

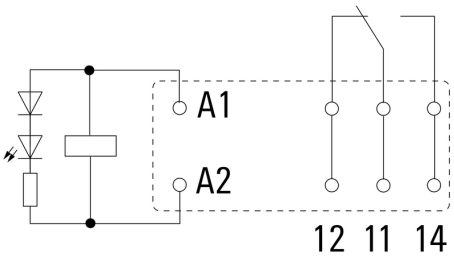
A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:39:05 CEST

RIDERSERIES RCI
RCI314S15

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

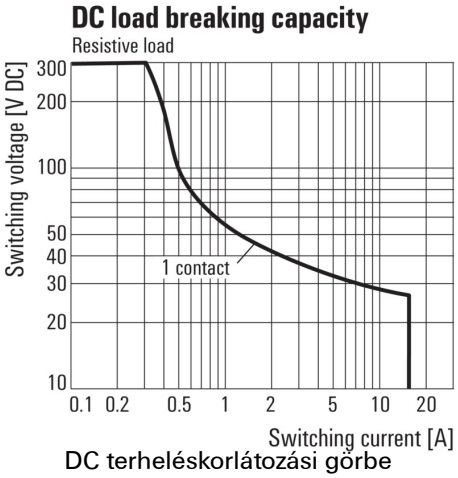
Rajzok

Kapcsolási rajz



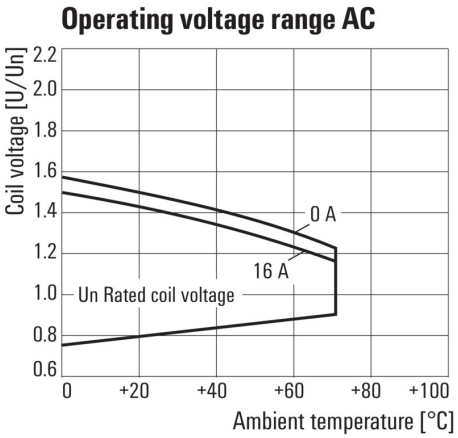
Csapok alulnézetben

Graph



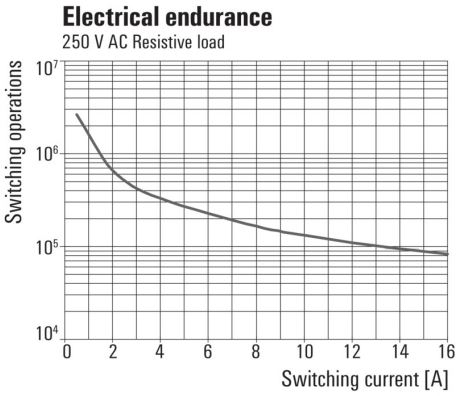
DC terheléskorlátozási görbe
Ohmikus terhelés

Graph



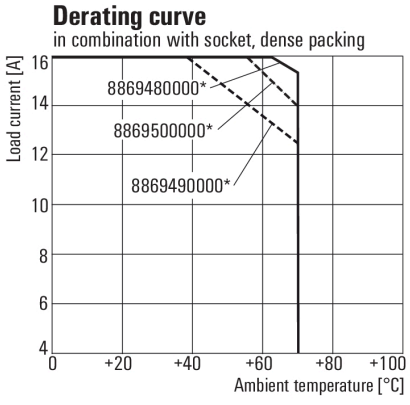
AC üzemi feszültségtartomány

Graph



Elektromos élettartam
250 V AC ohmikus terhelés

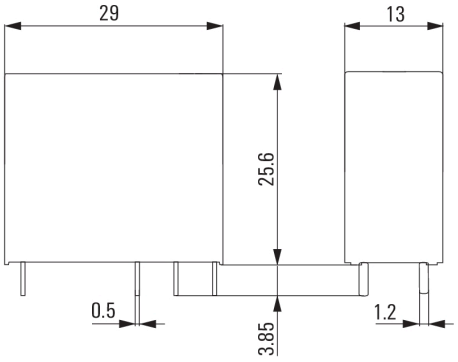
Graph



* 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

Dimensional drawing



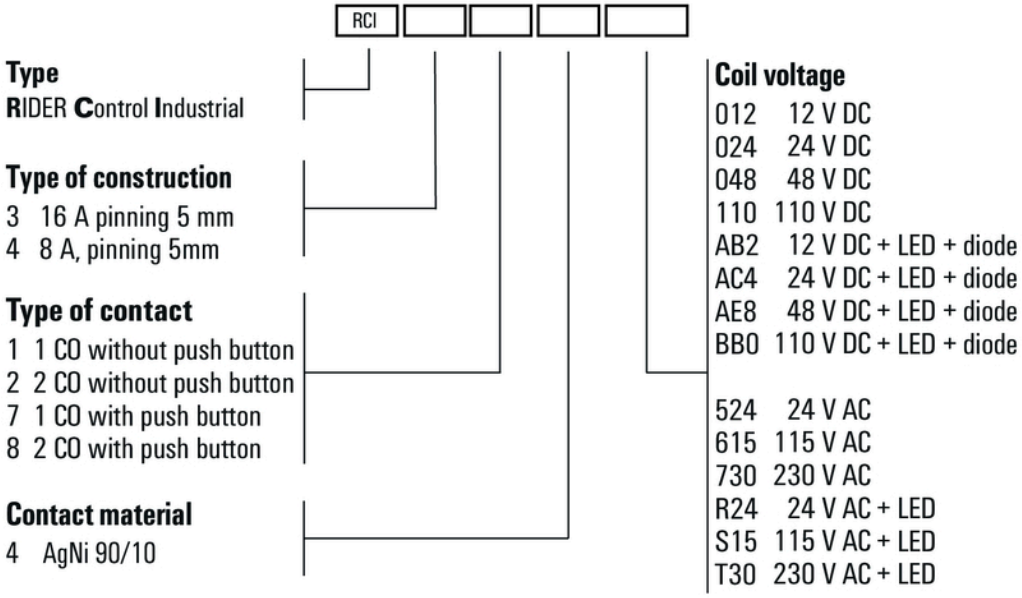
A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:39:05 CEST

RIDERSERIES RCI
RCI314S15

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



Típuskódok