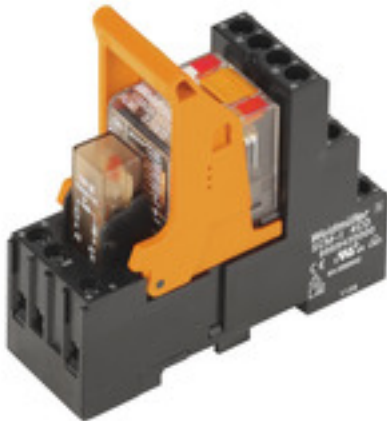


**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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

Moduláris rendszer a következő elemekkel:

- reléaljzat sínre szereléshez
- LED-es visszajelző egység
- tartókengyel
- dugaszolható relé
- jelölők

**Általános rendelési adatok**

Típus	RCMKIT-I 230VAC 4CO AU
Rendelési szám	<a href="#">2497120000</a>
Verzió	RIDERSERIES RCM, Relék, Érintkezők száma: 4 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgSnO 5 µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118508710
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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	27,2 mm	Szélesség (coll)	1,071 inch
Magasság	77 mm	Magasság (coll)	3,031 inch
Mélység	78,3 mm	Mélység (coll)	3,083 inch
Nettó tömeg	97,45 g		

**Hőmérsékletek**

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

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	4,3 mA
Névleges teljesítmény	1,0 VA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	184 V / 69 V AC
Tekercsellenállása	19465 Ω ± 15 %	Állapotjelző	Piros LED

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	240 V
Folytonos áram	6 A	Bekapcsolási áram	12 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms	Min. kapcsolási teljesítmény	1 V / 1 mA
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz		

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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****Csatlakozási adatok**

Vezetécsatlakozás-technika		Csavaros csatlakozás		Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm			8 mm	
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>			Meghúzási nyomaték, max.	0,7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>			Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>			Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1 mm <sup>2</sup>
				Kés mérete	size PZ1

**Általános adatok**

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb	yes (lockable)
Mechanical switch position indicator	Igen	Szín	fekete

**Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Védelmi osztály	IP20	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 4 mm	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 μs)

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok	DIN EN 50178	Certificate No. (DNVGL)	TAA000011A
------------	--------------	-------------------------	------------

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	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		

**Termékinformáció**

Termékinformáció	IP20 without connected conductor at complete opened clamping yoke connection.
------------------	---

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások

**Letöltések**

Engineering Data

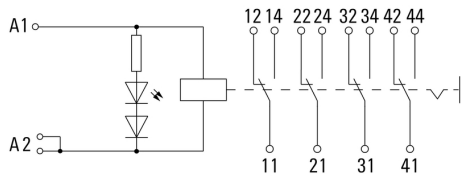
[STEP](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

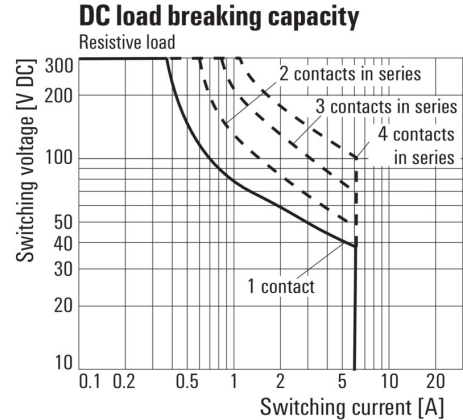
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Kapcsolási rajz**

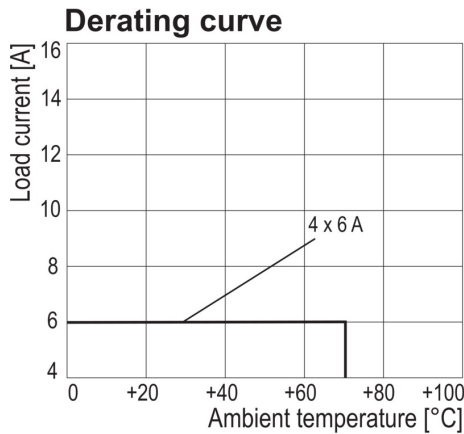


**Graph**



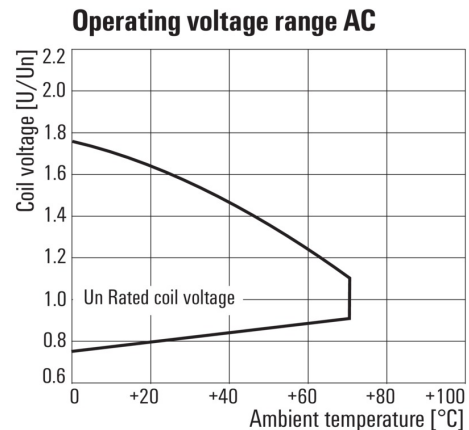
DC terheléskorlátozási görbe  
Ohmikus terhelés

**Graph**



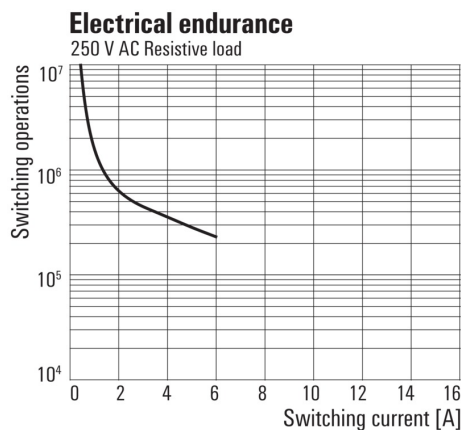
Visszaszabályozási görbe  
Relay in combination with base

**Graph**



AC üzemi feszültségtartomány

**Graph**



Elektromos élettartam 250 V AC resistive load  
250 V AC ohmikus terhelés

**Dimensional drawing**

