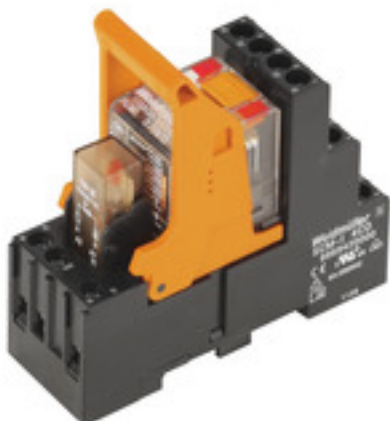


**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD**

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 24VAC 4CO LD
Rendelési szám	8921040000
Verzió	RIDERSERIES RCM, Relék, Érintkezők száma: 4 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248701957
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD**

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	107,3 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	24 V AC	Névleges áram, AC	41.6 mA
Névleges teljesítmény	1,0 VA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	19.2 V / 7.2 V AC
Tekercsellenállása	192 Ω ± 10 %	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	Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD**

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 ²			Meghúzási nyomaték, max.	0,7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²			Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²			Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²			Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²			Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²			Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²			Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1 mm ²
				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 _{eff} / 1 min.
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 4 mm	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2 kV _{eff} / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 μs)

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	DIN EN 50178	Tanúsítványszám (CSA) relé	249409-2426937
Tanúsítványszám (CSA) aljzat	249409-2295474	Certificate No. (DNVGL)	TAA000011A
Tanúsítványszám (cURus) relé	E224238	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E223759

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		

Termékinformáció

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

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:42:36 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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



ROHS

Megfelel

Letöltések

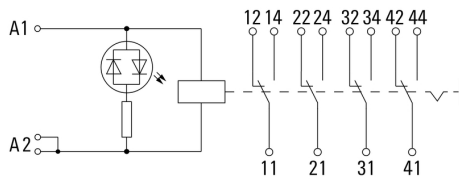
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA5600_160414_002.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD**

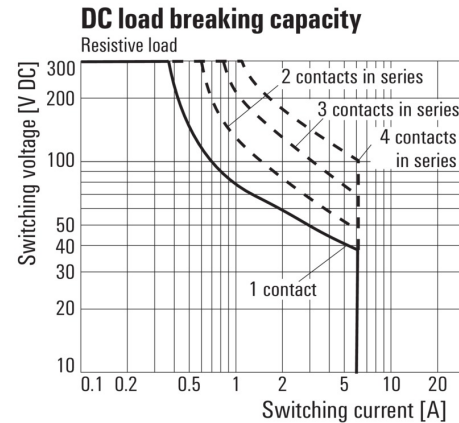
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz

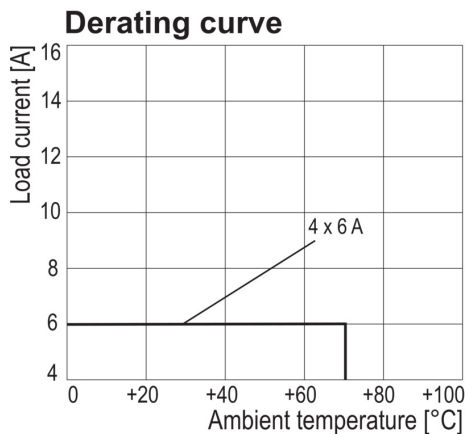


Graph



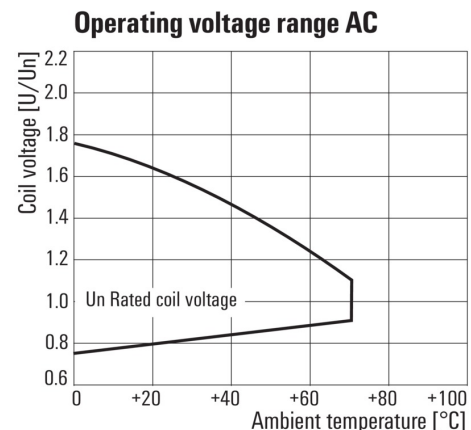
DC terheléskorlátozási görbe
Ohmikus terhelés

Graph



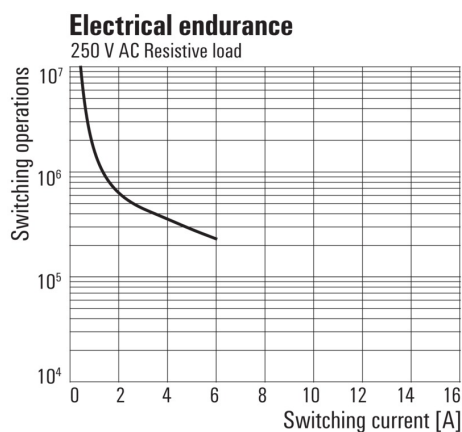
Visszaszabályozási görbe
Relay in combination with base

Graph



AC üzemi feszültségtartomány

Graph



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

Dimensional drawing

