

**RIDERSERIES RCM
RCM570AC4**

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 relék a RIDERSERIES RCM-n belül

- 4 váltóérintkező
- Relé DC tekerccsel
- ellenőrző gombbal
- Beépített állapot kijelzővel és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

Típus	RCM570AC4
Rendelési szám	8957170000
Verzió	RIDERSERIES RCM, Relé, Érintkezők száma: 4 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248755448
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCM
RCM570AC4**

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	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1,142 inch
Nettó tömeg	28,5 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	31.3 mA
Névleges teljesítmény	750 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	18 V / 2.4 V DC
Tekercsellenállása	777 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

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	< 20 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
-----------------------------	--------------------------

Általános adatok

Ellenőrző gomb	yes (lockable)	Mechanical switch position indicator	Igen
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

**RIDERSERIES RCM
RCM570AC4**

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
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	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	30-21-18-01	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

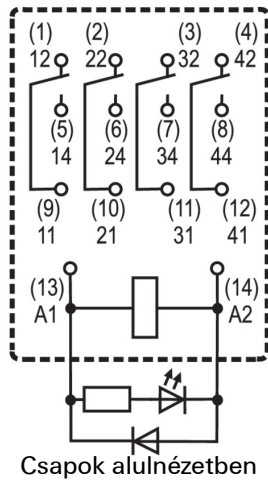
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA5600_160401_001.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

RIDERSERIES RCM RCM570AC4

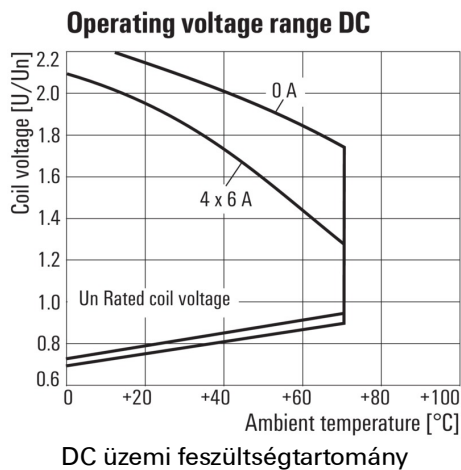
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

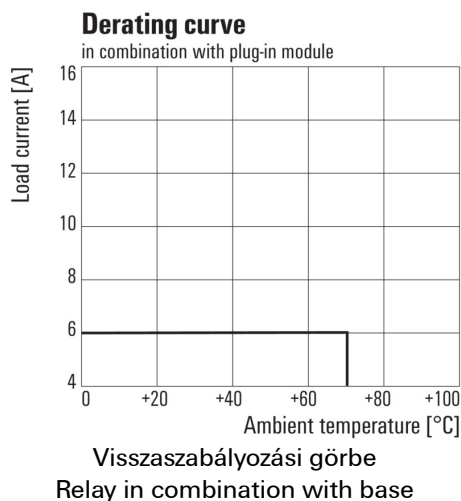
Kapcsolási rajz



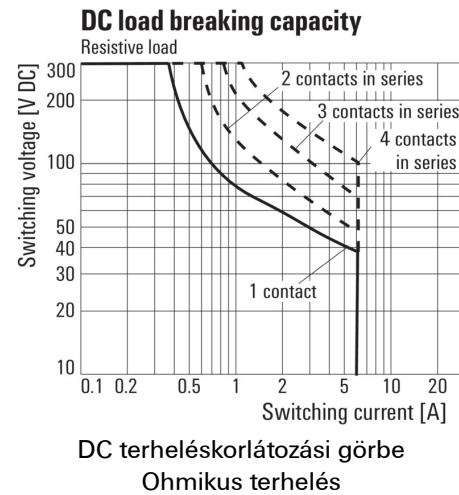
Graph



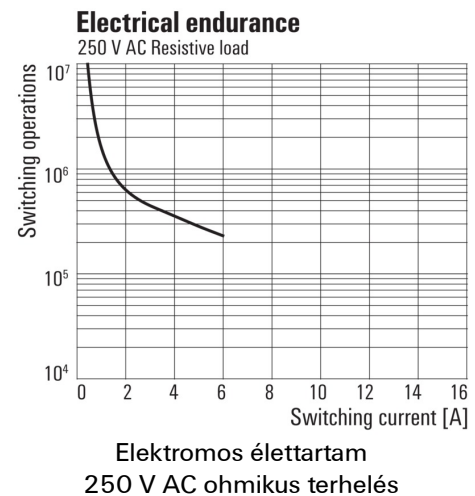
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



RIDERSERIES RCM RCM570AC4

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

Type RIDER Control Multiple																																												
Type of contact 2 2CO 3 3CO 5 4CO																																												
Contact material 7 AgNi 90/10 with test button 8 AgNi 90/10 hgp, with test button																																												
		with with LED																																										
		<table border="0"> <thead> <tr> <th>Coil voltage</th> <th>LED</th> <th>+ diode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>006</td><td>6 V DC</td><td>L06</td></tr> <tr><td>012</td><td>12 V DC</td><td>L12 AB2</td></tr> <tr><td>024</td><td>24 V DC</td><td>L24 AC4</td></tr> <tr><td>048</td><td>48 V DC</td><td>L48 AE8</td></tr> <tr><td>060</td><td>60 V DC</td><td>L60</td></tr> <tr><td>110</td><td>110 V DC</td><td>M10 BBO</td></tr> <tr><td>220</td><td>220 V DC</td><td>N20</td></tr> <tr><td>506</td><td>6 V AC</td><td>R06</td></tr> <tr><td>512</td><td>12 V AC</td><td>R12</td></tr> <tr><td>524</td><td>24 V AC</td><td>R24</td></tr> <tr><td>548</td><td>48 V AC</td><td>R48</td></tr> <tr><td>615</td><td>115 V AC</td><td>S15</td></tr> <tr><td>730</td><td>230 V AC</td><td>T30</td></tr> </tbody> </table>	Coil voltage	LED	+ diode	006	6 V DC	L06	012	12 V DC	L12 AB2	024	24 V DC	L24 AC4	048	48 V DC	L48 AE8	060	60 V DC	L60	110	110 V DC	M10 BBO	220	220 V DC	N20	506	6 V AC	R06	512	12 V AC	R12	524	24 V AC	R24	548	48 V AC	R48	615	115 V AC	S15	730	230 V AC	T30
Coil voltage	LED	+ diode																																										
006	6 V DC	L06																																										
012	12 V DC	L12 AB2																																										
024	24 V DC	L24 AC4																																										
048	48 V DC	L48 AE8																																										
060	60 V DC	L60																																										
110	110 V DC	M10 BBO																																										
220	220 V DC	N20																																										
506	6 V AC	R06																																										
512	12 V AC	R12																																										
524	24 V AC	R24																																										
548	48 V AC	R48																																										
615	115 V AC	S15																																										
730	230 V AC	T30																																										
		<table border="0"> <thead> <tr> <th>Type of construction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 Standard, 2,8mm Faston</td> </tr> </tbody> </table>	Type of construction	0 Standard, 2,8mm Faston																																								
Type of construction																																												
0 Standard, 2,8mm Faston																																												

Típuskódok