

**RIDERSERIES RCM
RCM270T30**

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

- 2 váltóérintkező
- Opcionálisan AC vagy DC tekercsek
- ellenőrző gombbal
- Opcionálisan integrált állapotjelzővel és/vagy csillapító diódával

Általános rendelési adatok

Típus	RCM270T30
Rendelési szám	8689830000
Verzió	RIDERSERIES RCM, Relé, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező vizsgálógommbal AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 12 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248360505
Menny.	10 Stück

**RIDERSERIES RCM
RCM270T30**

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**Méretetek 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	29,3 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	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 $\Omega \pm 15 \%$	Állapotjelző	Piros LED

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V
Folytonos áram	12 A	Bekapcsolási áram	24 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	3000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	288 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

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

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	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 μ s)

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:28:15 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**RIDERSERIES RCM
RCM270T30**

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

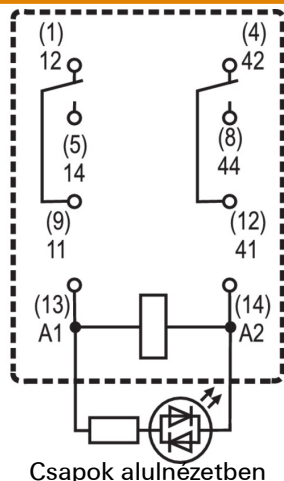
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA5600_160401_001.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

RIDERSERIES RCM RCM270T30

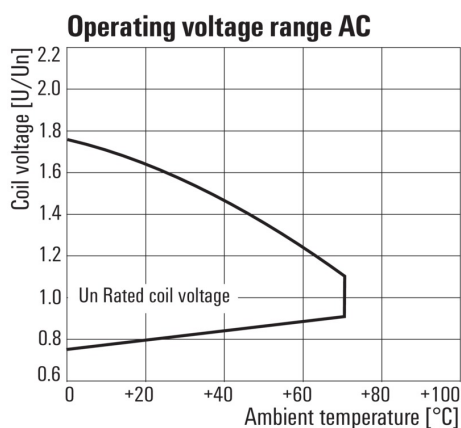
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz

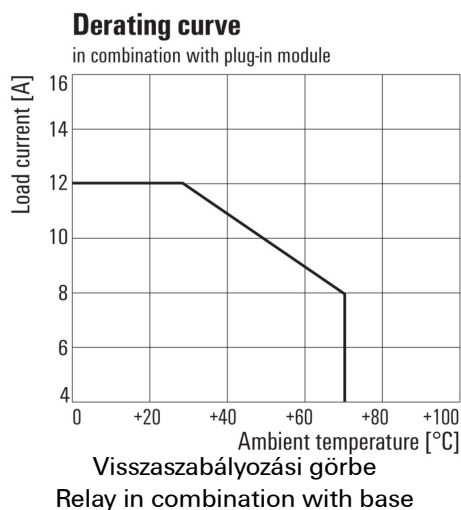


Graph

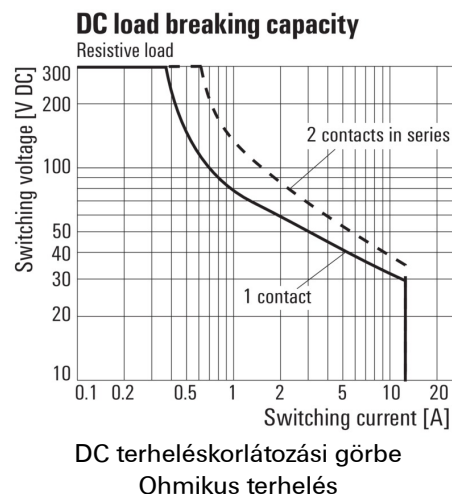


AC üzemi feszültségtartomány

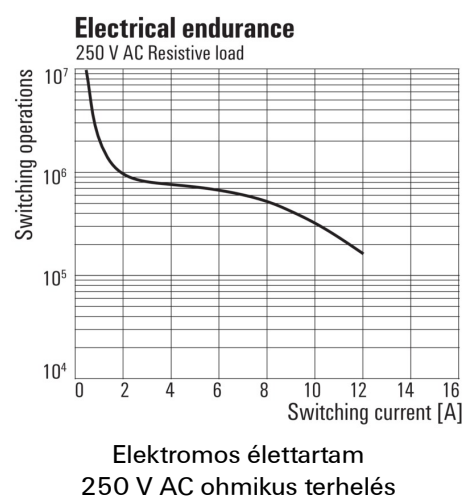
Graph



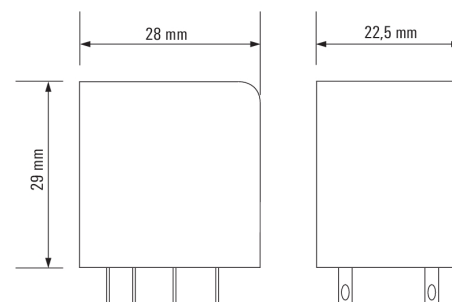
Graph



Graph



Dimensional drawing



RIDERSERIES RCM RCM270T30

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

Rajzok

Miscellaneous

		RCM					with LED	
Type							Coil voltage	LED + diode
RIDER Control Multiple							006 6 V DC	L06
Type of contact							012 12 V DC	L12 AB2
2 2CO							024 24 V DC	L24 AC4
3 3CO							048 48 V DC	L48 AE8
5 4CO							060 60 V DC	L60
Contact material							110 110 V DC	M10 BBO
7 AgNi 90/10 with test button							220 220 V DC	N20
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							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
							Type of construction	
							0 Standard, 2,8mm Faston	

Típuskódok