

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Egyedi relék a RIDERSERIES RCM rendszerben

- 4 váltóérintkező
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek
- Ellenőrző gombbal és integrált állapotjelző LED-del

## Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCM, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	<a href="#">8690160000</a>
Típus	RCM570T30
GTIN (EAN)	4032248360819
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 7. 15:28:54 CEST

A katalógus állapota 29.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	29 mm	Mélység (coll)	1,142 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	22,5 mm	Szélesség (coll)	0,886 inch
Nettó tömeg	28,5 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	4.4 mA
Névleges teljesítmény	1012 mVA	Tekercsellenállása	19465 $\Omega \pm 15\%$
Tekercs tűrése	15 %	Állapotjelző	Piros LED

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Névleges áram	6 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	12 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	$\leq 15$ ms
Kikapcsolási késleltetés	$\leq 10$ ms	Érintkező típusa	4 Váltóérintkező (AgNi)
Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 20 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 30 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	Igen	Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb
Mechanical switch position indicator	Igen	Szín	Áttetsző
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Tűlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	$\geq 4$ mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
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 $\mu$ s)	Védelmi osztály	IP20

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2426937	Tanúsítvány száma (VDE)	40011762
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350		

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9,1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

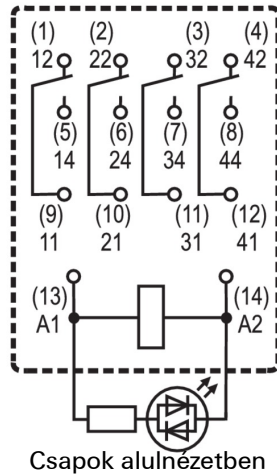
## RCM570T30

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

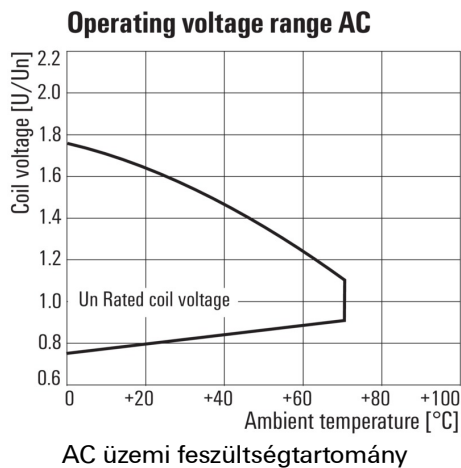
www.weidmueller.com

## Rajzok

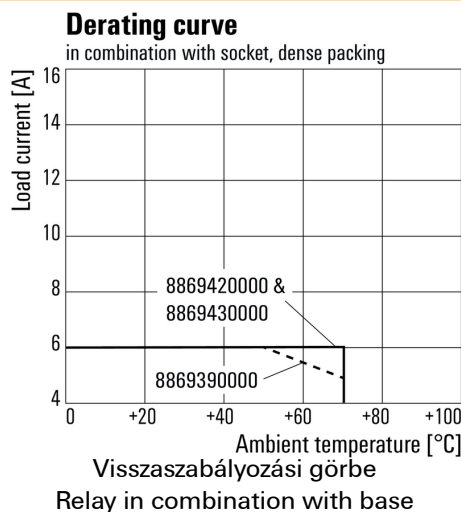
### Kapcsolási rajz



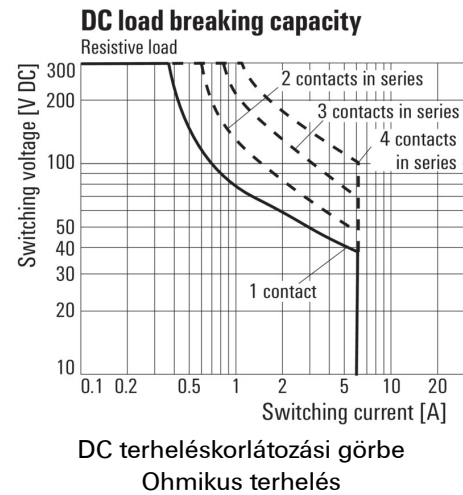
### Graph



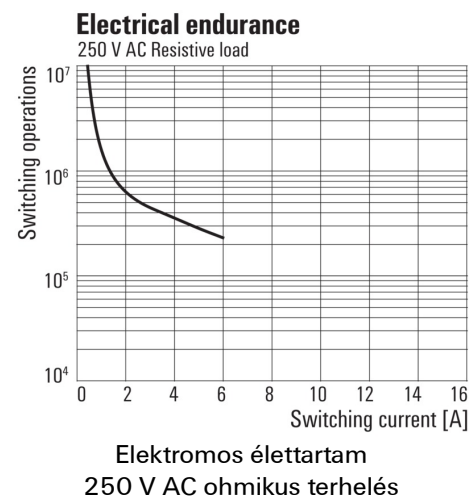
### Graph



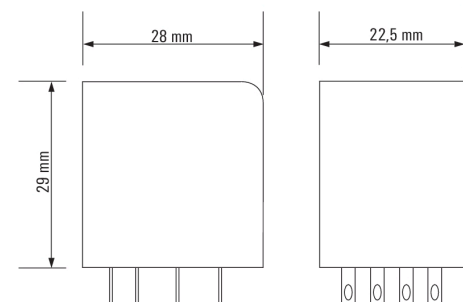
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6558330000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569049	
Qty.	80 Stück	

## ESG 6/15



## Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált polieszternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

## A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6619940000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 230VUC VAR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCM csatlakozóinak átkötéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I QV P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248631698	
Qty.	10 Stück	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRM rendszerben.



## Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I QV S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qty.	10 Stück	

## ESG 6/17

## Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

## A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással



## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">8005100000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 Stück	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## LED



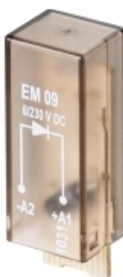
Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 110/230VUC GN	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869660000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869650000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Választhatóan csillapító diódával, védővariszttal, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869580000</a>	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248614523	DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 1 R 110/230V	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6870830000</a>	RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 230VAC RC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248964420	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM-I 3 110/230VAC RC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869790000</a>	RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	



## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartókengyelek



Tartókengyel RIDERSERIES RCM relékhez.

- Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I CLIP M	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I CLIP N	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6875620000</a>	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248608577	
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I CLIP P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614295	
Qty.	10 Stück	

## Aljzatok



reléfoglalatok a RIDERSERIES RCM relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

## Általános rendelési adatok

Típus	SCM-I 4CO N	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869390000</a>	RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614257	Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I 4CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869420000</a>	RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614271	Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM-I 4CO P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6869430000</a>	RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614288	Folytonos áram: 6 A, PUSH IN
Qty.	10 Stück	

RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous

