

## RCM570524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a RIDERSERIES RCM rendszerben

- 4 váltóérintkező
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek
- Ellenőrző gombbal

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | RIDERSERIES RCM, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">8690110000</a>   |
| Típus          | RCM570524  |
| GTIN (EAN)     | 4032248360772  |
| Qty.           | 10 Stück   |

RCM570524

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 | 28,75 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

|                            |          |                    |                        |
|----------------------------|----------|--------------------|------------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V AC  | Névleges áram, AC  | 41.7 mA                |
| Névleges teljesítmény      | 1000 mVA | Tekercsellenállása | 192 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Tekercs tűrése             | 10 %     | Állapotjelző       | Nem                    |

## 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><br>kapcsolási ciklusok,<br>DC-tekercs, 30 x 10 <sup>6</sup><br>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<br>tesztgomb, Tesztgomb,<br>mint nyomógomb |
| Mechanical switch position indicator | Igen | Szín                     | Áttetsző   |
| UL 94 éghetőségi osztály             | V-2  |                          |  |

## Szigetelések koordinálása

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Névleges feszültség                               | 250 V                       | Szennyezés súlyossága                              | 2                              |
| Túlfeszültség 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                           |

RCM570524

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 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

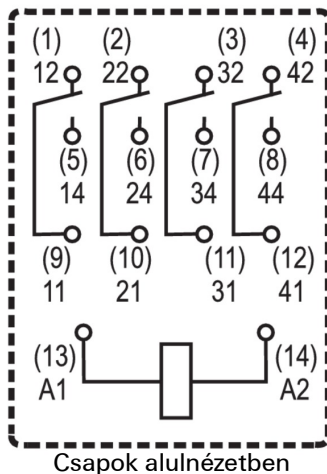


|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E522350     |

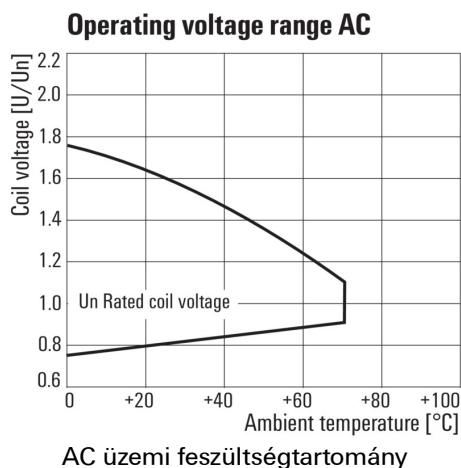
## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| 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                                  |   |

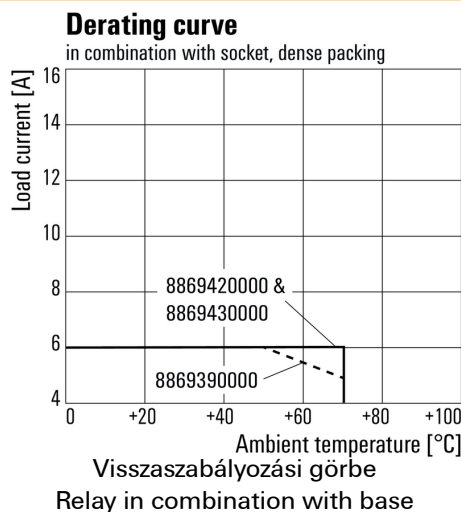
### Kapcsolási rajz



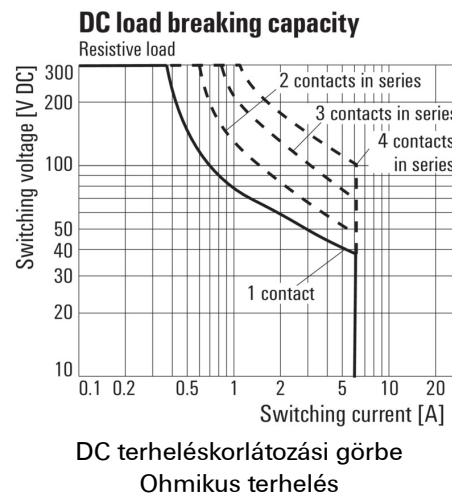
### Graph



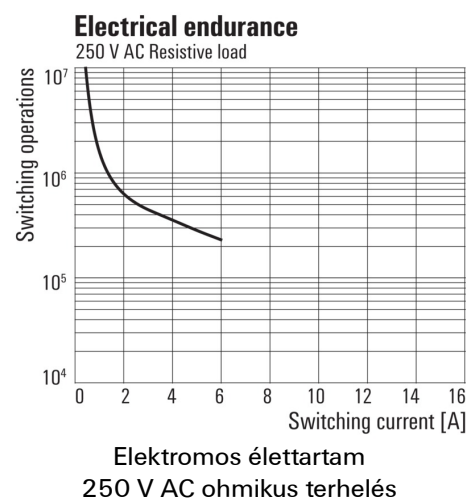
### Graph



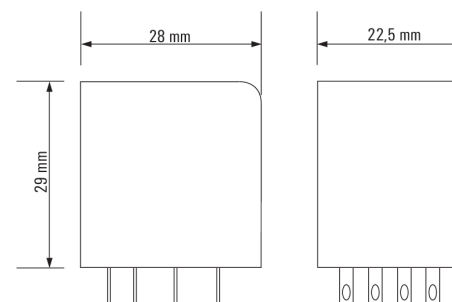
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## RCM570524

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    | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">6558330000</a> | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118569049              |  |
| Qty.           | 80 Stück                   |  |

## Védőmodul



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

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | RIM-I 1 6/230V             | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869580000</a> | RIDER SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V |
| GTIN (EAN)     | 4032248614523              | DC, Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | RIM-I 3 6/60VAC RC         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869770000</a> | RIDER SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 6...60 V UC,      |
| GTIN (EAN)     | 4032248606320              | Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## RCM570524

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 24/60VUC           | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869610000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN)     | 4032248614554              | Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | RIM-I 3 6/24VUC GN         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869640000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,  |
| GTIN (EAN)     | 4032248614585              | Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | RIM-I 3 6/24VUC            | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869630000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,  |
| GTIN (EAN)     | 4032248614578              | Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |
| Típus          | RIM-I 3 24/60VUC GN        | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6869620000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN)     | 4032248614561              | Dugaszolható csatlakozás  |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## Védővarisztor



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

- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | RIM-I 4 24VUC VAR          | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">6869710000</a> | RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC, |
| GTIN (EAN)     | 4032248606344              | Dugaszolható csatlakozás   |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |

RCM570524

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tartozékok

## ESG 6/15

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkek 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 6/15 MM WS             | Verzió                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">8619940000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626148              |  |
| Qty.           | 3 000 Stück                |  |

**Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz**

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRM rendszerben.

**Általános rendelési adatok**

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

## RCM570524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz



Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCM csatlakozóinak átkötéséhez

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | SCM-I QV P                 | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6870850000</a> | RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN)     | 4032248631698              |                                   |
| 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             | Verzió                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">6005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |  |
| Qty.           | 3 000 Stück                |  |



## RCM570524

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

Miscellaneous

