

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a RIDERSERIES RCM rendszerben

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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | RIDERSERIES RCM, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V AC, Folytonos áram: 12 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | 8689740000 |
| Típus | RCM270512 |
| GTIN (EAN) | 4032248360413 |
| Qty. | 10 Stück |

A létrehozás dátuma 2024. szeptember 5. 18:44:25 CEST

A katalógus állapota 31.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 29,3 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 | 12 V AC | Névleges áram, AC | 83.3 mA |
| Névleges teljesítmény | 1000 mVA | Tekercsellenállása | 48 Ω ± 10 % |
| Tekercs tűrése | 10 % | Állapotjelző | Nem |

Terhelés oldal

| | | | |
|---|---|--|---|
| Névleges kapcsolási feszültség | 240 V AC | Névleges áram | 12 A |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz | Max. kapcsolási feszültség, AC | 250 V |
| 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 | Érintkező típusa | 2 Váltóérintkező (AgNi) |
| Mechanikai élettartam | AC-tekercs, 20 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 30 x 10 ⁶ 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 | ≥ 4 mm | Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| 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 µs) | Védelmi osztály | IP20 |

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |

Tanúsítványok

Jóváhagyások

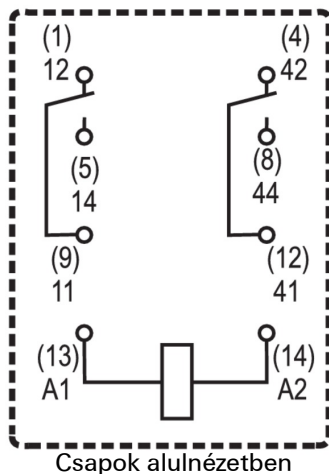


| | |
|---------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E522350 |

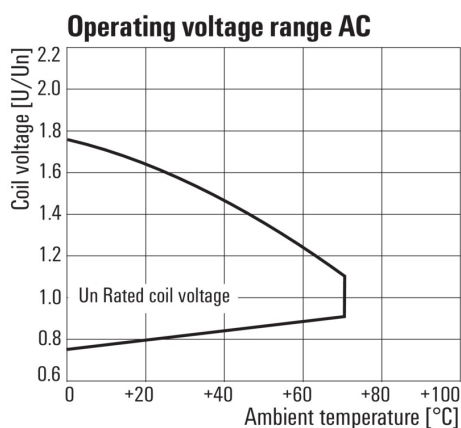
Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

Kapcsolási rajz

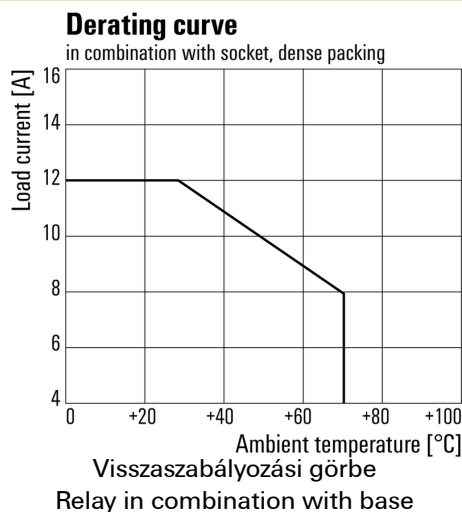


Graph

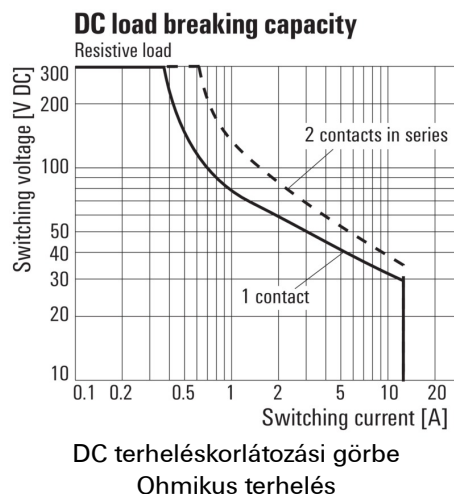


AC üzemi feszültségtartomány

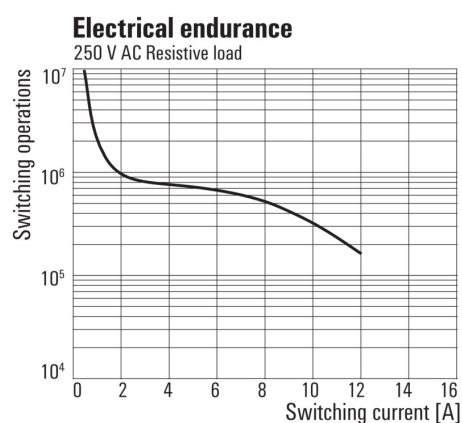
Graph



Graph

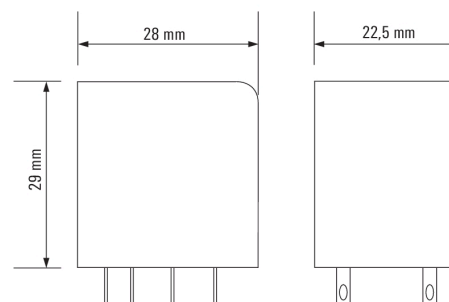


Graph



Elektromos élettartam
250 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing



RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 2CO P | Változat |
| Rendelési szám | 6876220000 | RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 4032248609031 | Folytonos áram: 12 A, PUSH IN |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | SCM-I 4CO P | Változat |
| Rendelési szám | 6869430000 | RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288 | Folytonos áram: 6 A, PUSH IN |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | SCM-I 4CO | Változat |
| Rendelési szám | 6869420000 | RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271 | Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | SCM-I 2CO | Változat |
| Rendelési szám | 6869400000 | RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 4032248614264 | Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | SCM-I 4CO N | Változat |
| Rendelési szám | 6869390000 | RIDERSERIES RCM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 | Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás |
| Qty. | 10 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 | 6619940000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Qty. | 3 000 Stück | |

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & 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 6/24VUC | Változat |
| Rendelési szám | 8869630000 | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |
| Típus | RIM-I 3 6/24VUC GN | Változat |
| Rendelési szám | 8869640000 | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

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 | 8558330000 | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| Qty. | 80 Stück | |

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Változat |
| Rendelési szám | 6870850000 | RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| 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 3 6/60VAC RC | Változat |
| Rendelési szám | 6869770000 | RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 6...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606320 | Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | RIM-I 1 6/230V | Változat |
| Rendelési szám | 6869580000 | RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | DC, Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

RCM270512

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Keresztösszekötő |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Qty. | 10 Stück | |

Tartókengyelek

Tartókengyel RIDERSERIES RCM relékhez.

- Fém és műanyag tartókengyel



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Típus | SCM-I CLIP P | Változat |
| Rendelési szám | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| Qty. | 10 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Típus | SCM-I CLIP M | Változat |
| Rendelési szám | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Qty. | 10 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Típus | SCM-I CLIP N | Változat |
| Rendelési szám | 8875620000 | RIDERSERIES RCM, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 4032248608577 | |
| Qty. | 10 Stück | |

RCM270512

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | 8005100000 | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Qty. | 3 000 Stück | |

Miscellaneous

