

Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer i RIDERSERIES RCM

- 2 växlande kontakt
- Tillval AC- eller DC-spolar
- Med provknapp och integrerad status-LED

Allmänna beställningsdata

| | |
|--------------------|---|
| Utförande | RIDERSERIES RCM, Relä, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 12 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 8689830000 |
| Typ | RCM270T30 |
| GTIN (EAN) | 4032248360505 |
| Förp. | 10 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Tillgänglig till | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | CRM20730TL |

Skapandedatum 01.03.2026 06:02:51 MEZ

Katalogversion / Ritningar

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E522350 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 29 mm | Byggdjup (tum) | 1.1417 inch |
| Höjd | 28 mm | Bygghöjd (tum) | 1.1024 inch |
| Bredd | 22.5 mm | Byggbredd (tum) | 0.8858 inch |
| Nettovikt | 25.17 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Omgivningstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Drifttemperatur | | Fuktighet | 40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E522350 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|--------------|----------------|
| Märkstyrspänning | 230 V AC | Märkström AC | 4.4 mA |
| Märkeffekt | 1012 mVA | Spolmotstånd | 19465 Ω ± 15 % |
| Statusindikering | röd LED | | |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|---|
| Märkkopplingsspänning | 240 V AC | Normalspänning | 12 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Inkopplingsströmmen | 24 A / 20 ms | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 3000 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 288 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 15 ms |
| Frånslagsfördröjning | ≤ 10 ms | Kontakttyp | 2 CO contact (AgNi) |
| Mekanisk livslängd | AC-spole 20 x 106 brytarcykler, DC-spole 30 x 106 brytarcykler | min. Bryteffekt | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-----------------------------------|-----|----------------------|---|
| Testknapp finns | Ja | Version av testknapp | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Ja | Färgkod | transparent |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 | | |

Tekniska data

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 4 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kVeff / 1 Min. | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1,2 kVeff / 1 min. |
| Stöthållspänning | 5 kV (1,2/50 µs) | Skyddsklass | IP20 |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------|
| Certifikat nr. (CSA) | 249409-2426937 | Certifikat nr. (VDE) | 40011762 |
| Certifikat nr (cURus) | E522350 | | |

Anslutningsdata

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning |
|------------------------|-----------------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

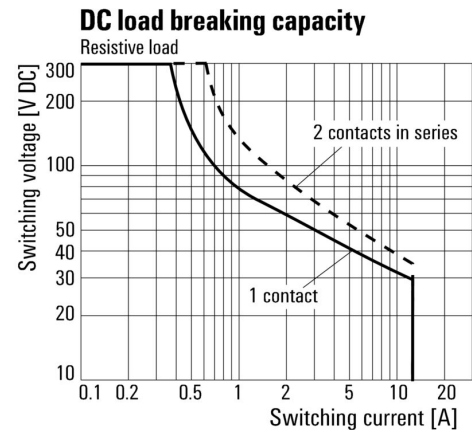
Ritningar

Kopplingsbild



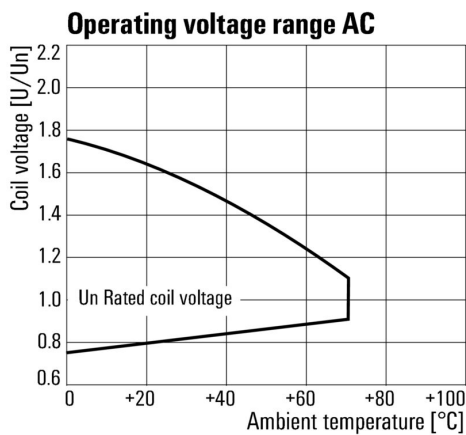
Vy av stift underifrån

Graph



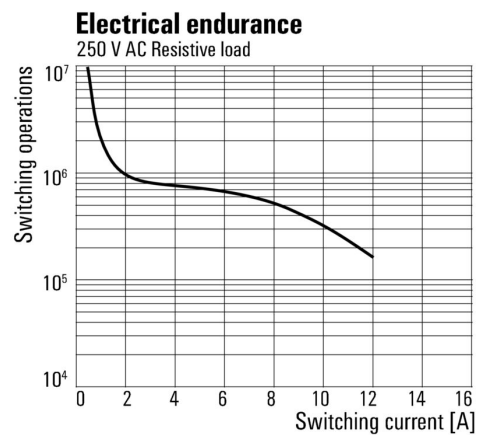
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



AC-driftspänningsområde

Graph



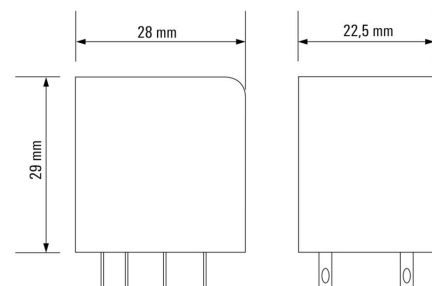
Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

Graph



Deratingkurva Relä i kombination med sockel

Dimensional drawing



Miscellaneous



Typnycklar

RCM270T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Uttag



reläsocklar för RIDERSERIES RCM-reläer

- 2, 3 och 4 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SCM-I 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 8869400000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614264 | Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO | Utförande |
| Art.nr. | 8869420000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271 | Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO N | Utförande |
| Art.nr. | 8869390000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 | Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO P | Utförande |
| Art.nr. | 8869430000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288 | Varaktig ström: 6 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |

Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCM



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | SCM-I QV P | Utförande |
| Art.nr. | 8870850000 | RIDERSERIES RCM, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248631698 | |
| Förp. | 10 ST | |

RCM270T30

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkoppling för uttag med skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRM.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | SCM-I QV S | Utförande |
| Art.nr. | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Förp. | 10 ST | |

Skyddsmodul



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med släckdiod, skyddsvaristor, lastmotstånd eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 1 6/230V | Utförande |
| Art.nr. | 8869580000 | RIDERSERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 1 R 110/230V | Utförande |
| Art.nr. | 8870830000 | RIDERSERIES, Last, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248631674 | |
| Förp. | 10 ST | |

LED



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med grön eller röd LED
- För UC-matningsspänning

RCM270T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC | Utförande |
| Art.nr. | 8869650000 | RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614592 | Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 3 110/230VUC GN | Utförande |
| Art.nr. | 8869660000 | RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248614721 | Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

Skyddsmodul



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med släckdiod, skyddsvaristor, lastmotstånd eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 3 110/230VAC RC | Utförande |
| Art.nr. | 8869790000 | RIDERSERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606337 | Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

Skyddsvaristor



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med skyddsvaristor
- För UC-matningsspänning

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RIM-I 4 230VUC VAR | Utförande |
| Art.nr. | 8869750000 | RIDERSERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248606368 | Stickanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

RCM270T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Hållarklamrar



Låsbygel till reläer i RIDERSERIES RCM

- Låsbyglar i plast och metall

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | SCM-I CLIP M | Utförande |
| Art.nr. | 8869450000 | RIDERSERIES RCM, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4032248614301 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I CLIP P | Utförande |
| Art.nr. | 8869440000 | RIDERSERIES RCM, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4032248614295 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I CLIP N | Utförande |
| Art.nr. | 8875620000 | RIDERSERIES RCM, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4032248608577 | |
| Förp. | 10 ST | |

Skyddsmodul



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med släckdiod, skyddsvaristor, lastmotstånd eller RC-filter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 3 230VAC RC | Utförande |
| Art.nr. | 1172210000 | RIDERSERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 230 V UC, Stickanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248964420 | |
| Förp. | 10 ST | |

RCM270T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ESG 6/15



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | ESG 6/15 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2619940000 | ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Förp. | 3000 ST | |

ESG 6/17



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

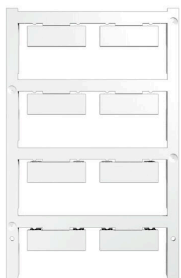
Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | ESG 6/17 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2005100000 | ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Förp. | 3000 ST | |

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 2558330000 | ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar |
| GTIN (EAN) | 4050118569049 | |
| Förp. | 80 ST | |

Motsvarighet

Uttag



reläsocklar för RIDERSERIES RCM-reläer

- 2, 3 och 4 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SCM-I 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 8869400000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614264 | Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 2CO P | Utförande |
| Art.nr. | 8876220000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248609031 | Varaktig ström: 12 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO | Utförande |
| Art.nr. | 8869420000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614271 | Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO N | Utförande |
| Art.nr. | 8869390000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 | Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | SCM-I 4CO P | Utförande |
| Art.nr. | 8869430000 | RIDERSERIES RCM, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4032248614288 | Varaktig ström: 6 A, PUSH IN |
| Förp. | 10 ST | |