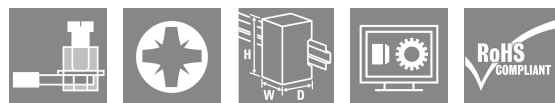
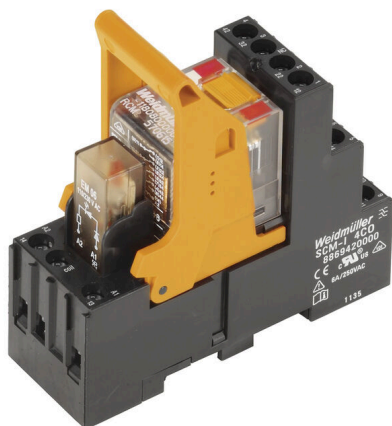


RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



- Monterad sats med relä, sockel och låsbygel
- 100 % funktionstestad
- 100 % kontroll av dielektrisk styrka mellan ingång och utgång
- 4 växlande kontakter
- Provknappt med mekanisk statusindikator
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)
- Spolmärkning (AC röd/DC blå)

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------------|---|
| Utförande | RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 8921050000 |
| Typ | RCMKIT-I 115VAC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692286 |
| Förp. | 10 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Tillgänglig till | 2026-01-31T00:00:00+01:00 |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 78.3 mm | Byggdjup (tum) | 3.0827 inch |
| Höjd | 77 mm | Bygghöjd (tum) | 3.0315 inch |
| Bredd | 27.2 mm | Byggbredd (tum) | 1.0709 inch |
| Nettovikt | 100.05 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °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 |

Styrsida

| | | | |
|------------------|----------|--------------|---------------|
| Märkstyrspänning | 115 V AC | Märkström AC | 10,5 mA |
| Märkeffekt | 1,36 VA | Spolmotstånd | 4845 Ω ± 12 % |
| Statusindikering | röd LED | | |

Belastningssida

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|---|
| Märkkopplingsspänning | 240 V AC | Normalspänning | 6 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Inkopplingsströmmen | 12 A / 20 ms | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1500 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 144 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 15 ms |
| Frånslagsfördröjning | ≤ 10 ms | Kontakttyp | 4 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

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|----|
| Montageskena obestyckad | TS 35 | Testknapp finns | Ja |
| Version av testknapp | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp | Mekanisk indikator för brytarläge | Ja |
| Färgkod | svart | | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 2 |
| Överspanningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 4 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2 kVeff / 1 min | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1,2 kVeff / 1 min. |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|------------------|------------------|-------------|------|
| Stöthållspänning | 5 kV (1,2/50 µs) | Skyddsklass | IP20 |
|------------------|------------------|-------------|------|

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Relevant kantmodul | RIM-I 3 110/230VUC | Relevant relä | RCM570615 |
| Relevant kapslingsunderdel | SCM-I 4CO | Certifikat-nr (CSA) relä | 249409-2426937 |
| Certifikat-nr (CSA) bas | 249409-2295474 | Certifikat-nr (DNV) | TAA000011A |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E522350 | Certifikat-nr (cURus) bas | E223759 |

Anslutningsdata

| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Skruvanslutning | Avisoleringslängd nominellt | 8 mm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Åtdragningsmoment, max. | 0.7 Nm |
| Anslutningsområde, märkarea | 2.5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 1 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, entrådlig min. | 1 mm ² |
| Ledardiameter, entrådlig max. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådlig, min. | 1 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig, max. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 1 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min. | 1 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max. | 1.5 mm ² | Klingmått | Gr. PZ1 |

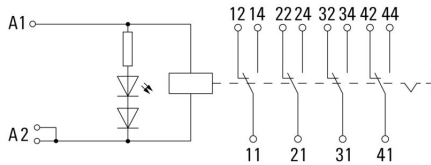
Viktig hänvisningstext

| | |
|--------------------|---|
| Produktinformation | IP20 utan ansluten ledare vid helt öppen klämbygelslutning. |
|--------------------|---|

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 | | |

Kopplingsbild



Graph



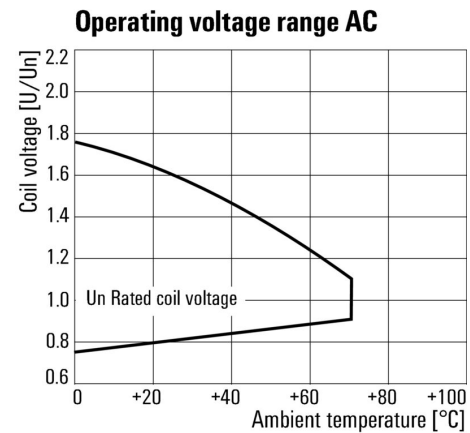
DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Deratingkurva Relä i kombination med sockel

Graph



AC-driftspänningsområde

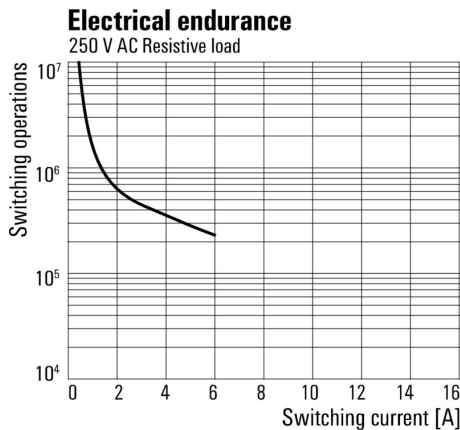
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

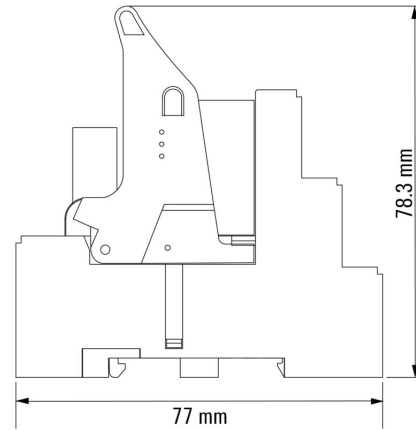
Ritningar

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC
 resistive load 250 V AC ohmsk last

Dimensional drawing



RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | |

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

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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 | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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 | |

Skyddsmodul



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

- Tillval med släkdiod, 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 | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

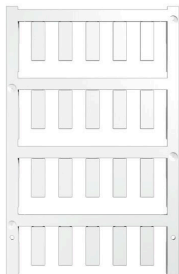
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 6/17 K MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1880120000 | ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| Förp. | 200 ST | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE GE | Utförande |
| Art.nr. | 1880130000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| Förp. | 200 ST | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1880100000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Förp. | 200 ST | |
| Typ | ESG 6/17 K MC NE GE | Utförande |
| Art.nr. | 1880110000 | ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| Förp. | 200 ST | |

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PZ1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749670000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896411 | |
| Förp. | 1 ST | |

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK PZ1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749920000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897227 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDK PZ1 X 80 | Utförande |
| Art.nr. | 2749440000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 14.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| Förp. | 1 ST | |

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 | |

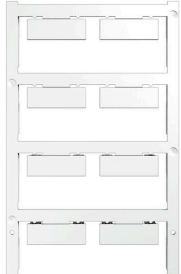
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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.

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 | |