

**RCMKIT-I 230VAC 3CO 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
- 3 växlande kontakter
- Provknappt med mekanisk statusindikator
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)
- Spolmärkning (AC röd/DC blå)

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 3, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 230 V AC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">8921020000</a>
Typ	RCMKIT-I 230VAC 3CO LD
GTIN (EAN)	4032248692262
Förp.	10 Stük
Relevant kantmodul	<a href="#">8869650000</a>
Relevant relä	<a href="#">8690000000</a>
Relevant kapslingsunderdel	<a href="#">8869410000</a>

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:38:33 CEST

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	71,6 mm	Byggdjup (tum)	2,819 inch
Höjd	73,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,894 inch
Bredd	27,2 mm	Byggbredd (tum)	1,071 inch
Nettovikt	91,8 g		

## Temperaturer

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC	Märkström AC	5.7 mA
Märkeffekt	1.31 VA	Spolmotstånd	19465 $\Omega \pm 15 \%$
Spoltolerans	15 %	Statusindikering	röd LED

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	10 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	20 A / 20 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	240 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	$\leq 15$ ms
Fråslagsfördröjning	$\leq 10$ ms	Kontakttyp	3 Växlandekontakt (AgNi)
Mekanisk livslängd	AC-spole 20 x 10 <sup>6</sup> brytar-cykler, DC-spole 30 x 10 <sup>6</sup> brytar-cykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Testknapp finns	Ja
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	svart		

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspanningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq 4$ mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Skyddsklass	IP20

## Ytterligare information om godkännanden/normer

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		

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,7 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	Gr. PZ1

## Klassificeringar

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

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation IP20 utan ansluten ledare vid helt öppen klämbygelslutning.

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

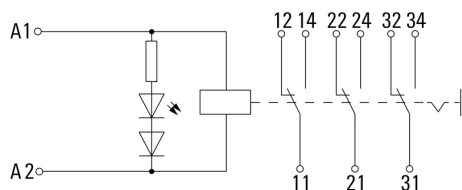
## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

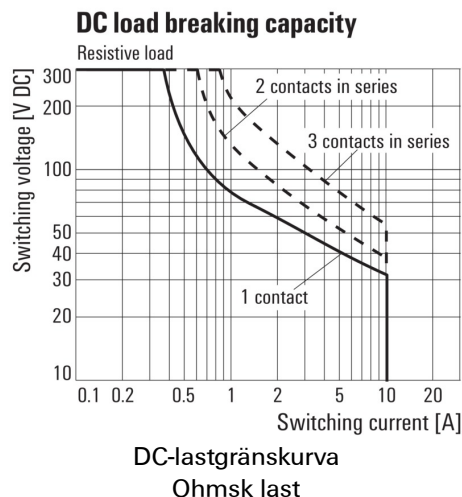
www.weidmueller.com

## Ritningar

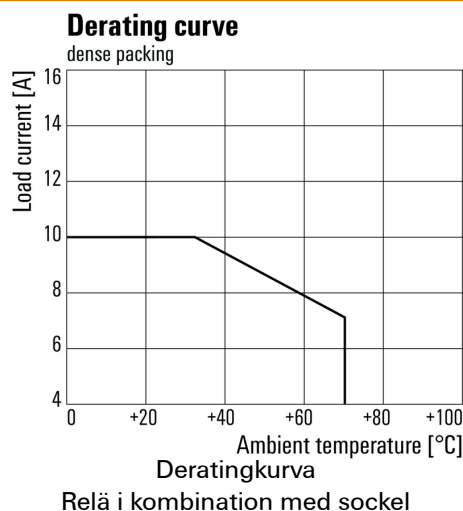
### Kopplingsbild



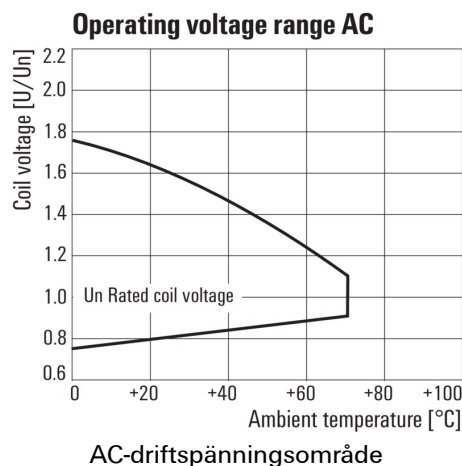
### Graph



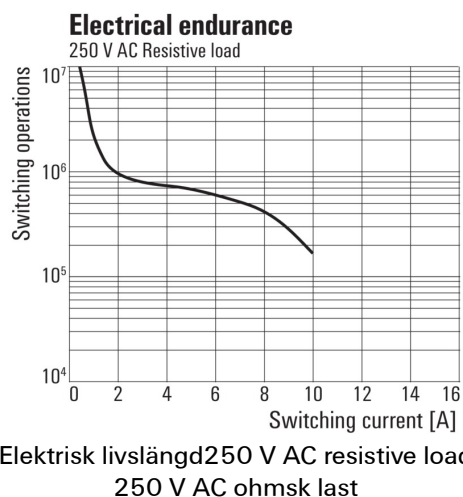
### Graph



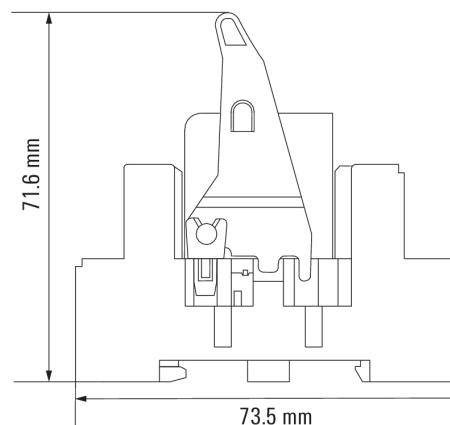
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## LED



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

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869650000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

## 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 6/17 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 Stück	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3 000 Stück	

## Skyddsvaristor



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

- Med skyddsvaristor
- För UC-matningsspänning

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RIM-I 4 230VUC VAR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Apparatmärkning x 26 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4050118569049	
Förp.	80 Stück	

## Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PZ1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749920000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Förp.	1 Stück	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 P	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614295	
Förp.	10 Stück	
Typ	SCM-I CLIP M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Förp.	10 Stück	

## Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PZ1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749440000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 80 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895667	
Förp.	1 Stück	



## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Skyddsmodul



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

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	RIM-I 1 6/230V	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	RIM-I 3 230VAC RC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 230 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248964420	
Förp.	10 Stück	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, Last, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3 000 Stück	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 6/15 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749670000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Förp.	1 Stück	

**RCMKIT-I 230VAC 3CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning**

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCM

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SCM-I QV P	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248631698	
Förp.	10 Stück	

## RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

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

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

## Ritningar

