

**RCMKIT-I 115VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

**Produktillustration**



Avbildning liknande

- Monterad sats med relä, sockel och låsbygel
- 100 % funktionstestad
- 100 % kontroll av dielektrisk styrka mellan ingång och utgång
- 2 växlande kontakter
- Tillvalsprovknapp 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: 2, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">8920960000</a>
Typ	RCMKIT-I 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692217
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-01-31T00:00:00+01:00

Skapandedatum 01.03.2026 02:44:11 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	81.66 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

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	12 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	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

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	2,5 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kVeff / 1 min.

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">RIM-I 3 110/230VUC</a>	Relevant relä	<a href="#">RCM270615</a>
Relevant kapslingsunderdel	<a href="#">SCM-I 2CO</a>	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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådlig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min.	1 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	Gr. PZ1

## Viktig hänvisningstext

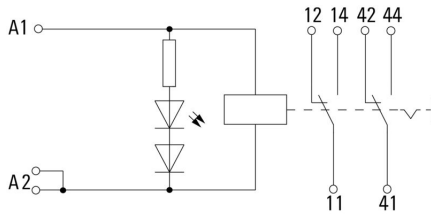
Produktinformation	IP20 utan ansluten ledare vid helt öppen klämbygelslutning.
--------------------	-------------------------------------------------------------

## 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		

**Ritningar**

**Kopplingsbild**

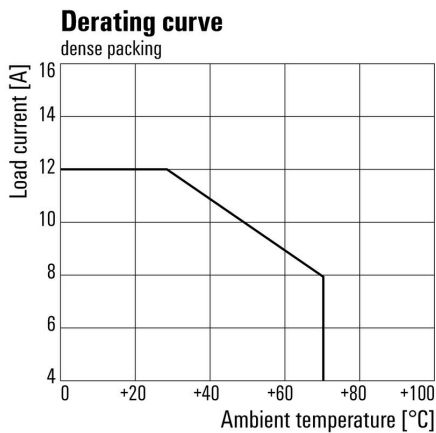


**Graph**



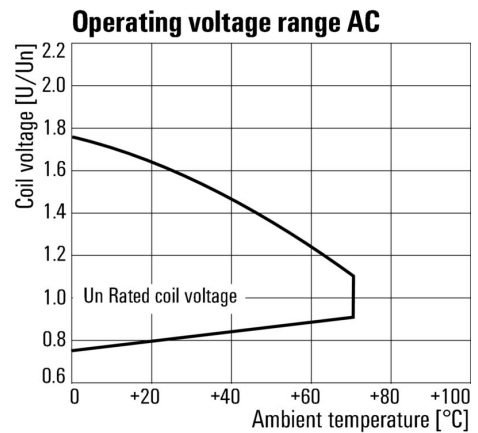
DC-lastgränskurva Ohmsk last

**Graph**



Deratingkurva Relä i kombination med sockel

**Graph**



AC-driftspänningsområde

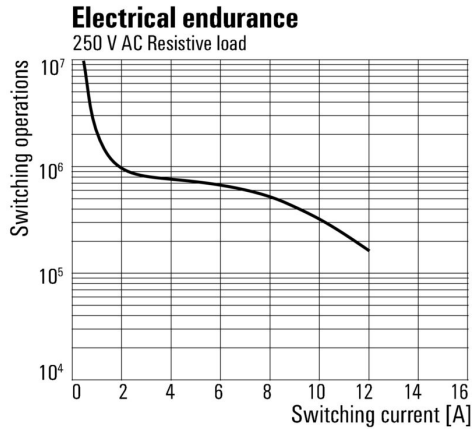
**RCMKIT-I 115VAC 2CO LD**

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

www.weidmueller.com

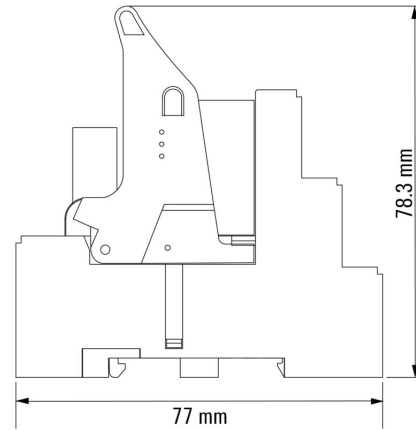
**Ritningar**

**Graph**



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

**Dimensional drawing**



## RCMKIT-I 115VAC 2CO 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.	<a href="#">8870850000</a>	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.	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248614523	
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8870830000</a>	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 2CO 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.	<a href="#">8869650000</a>	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.	<a href="#">8869660000</a>	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.	<a href="#">8869790000</a>	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 110VUC VAR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Hållarklamrar



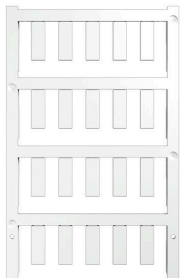
Låsbygel till reläer i RIDERSERIES RCM

- Låsbyglar i plast och metall

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCM-I CLIP M	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614301	
Förp.	10 ST	
Typ	SCM-I CLIP P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614295	
Förp.	10 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.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 ST	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 ST	

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
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.	<a href="#">2749670000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PZ1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749920000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PZ1 X 80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749440000</a>	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.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3000 ST	

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.

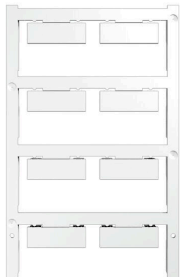
Dina fördelar med MultiMark

- "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.	<a href="#">2005100000</a>	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.

## Allmänna beställningsdata

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