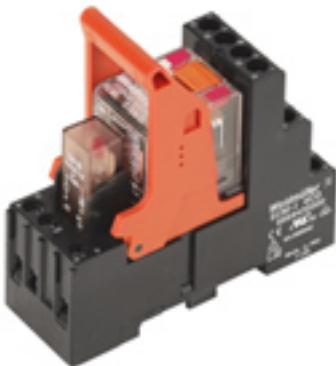


RIDERSERIES
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com


Baukastensystem bestehend aus:

- tragschienenmontierbarem Relaissockel
- LED-Anzeigeeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais mit Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Markierer
- Unabhängige Anschlusstechnik: Schraub- oder PUSH IN-Anschlusstechnik

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Best.-Nr. | 8920960000 |
| Typ | RCMKIT-I 115VAC 2CO LD |
| Ausführung | RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248692217 |
| VPE | 10 Stück |

RIDER SERIES
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------|-------|--------------|--------|
| Breite | 28 mm | Höhe | 77 mm |
| Tiefe | 79 mm | Nettogewicht | 98,5 g |

Temperaturen

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

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2,5 mm ² | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² | Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,7 Nm | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |

Eingang

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Nennsteuerspannung | 115 V AC | Nennstrom AC | 8,8 mA |
| Spulenwiderstand | 4845 Ω ±12 % | Nennleistung | 1,0 VA |
| Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule | 92 V / 34,5 V | Statusanzeige | LED grün DC-Spule, rot AC-Spule |

Ausgang

| | | | |
|---------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| Nennschaltspannung | 240 V AC | Schaltspannung AC, max. | 400 V |
| Dauerstrom | 12 A | Einschaltstrom | 24 A / 20 ms |
| max. Schaltleistung | 3000 VA | Ansprechzeit / Rückfallzeit | 15 ms / 10 ms |
| min. Schaltleistung | 12 V / 10 mA | max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz |

Kontaktdaten

| | | | |
|-----------------|------------|-------------------------|---|
| Anzahl Kontakte | 2 | Ausführung Kontakt | Wechsler mit Prüftaste |
| Kontaktmaterial | | Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen |
| | AgNi 90/10 | | |

Nenndaten

| | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|--|
| Leiter-Anschlusstechnik | Schraubanschluss | Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 | | |

Isolationskoordination

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 4 mm |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. | Schutzart | IP 20 |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Sonstige technische Daten

| | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| Ausführung | mit Prüftaste | Statusanzeige | LED grün DC-Spule, rot AC-Spule |
|------------|---------------|---------------|---------------------------------|

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen DIN EN 50178

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0 | EC001437 | ETIM 3.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 4.1 | 40-02-06-14 |
| eClass 5.1 | 27-37-16-01 | eClass 6.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 7.0 | 27-37-16-01 | | |

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

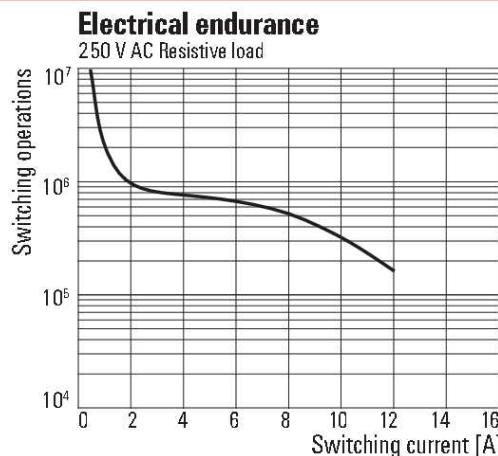
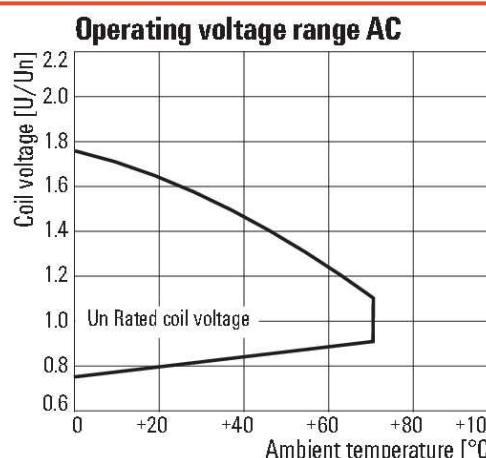
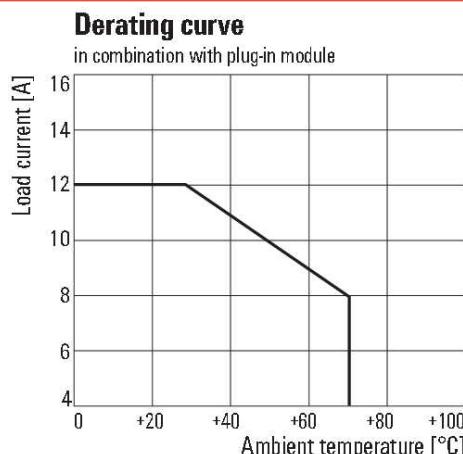
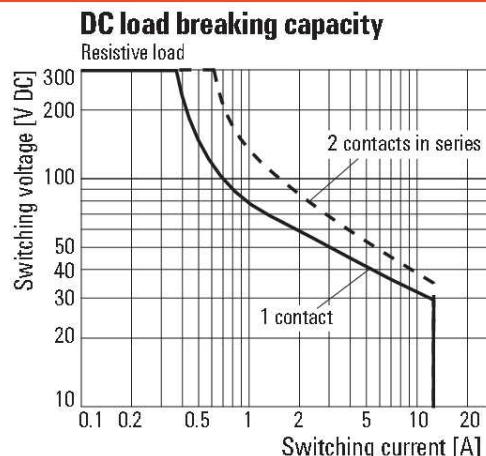
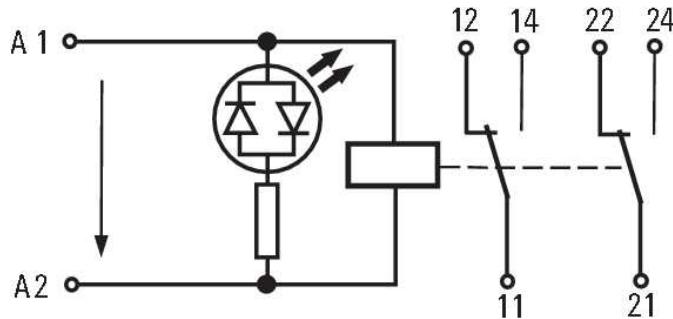
Konformitätserklärung [K318_09_09.pdf](#)

EPLAN [8920960000.ema](#)

[3D Modell](#)

RIDERSERIES
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltsymbol****AC-Version**



Datenblatt

RIDERSERIES RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Metall-Haltebügel

Metall-Haltebügel für Relais in der RIDERSERIES RCM.



Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------------|----------------------|---------------|----------|
| 8869450000 | SCM-I CLIP M | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248614301 | 10 Stück |

Querverbinder

Querverbinder zum Brücken von Anschlüssen in der RIDERSERIES RCM.



Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------|
| 8870850000 | SCM-I QV P | RIDERSERIES, Querverbinder | 4032248631698 | 10 Stück |
| 1132080000 | SCM-I QV S | RIDERSERIES, Querverbinder | 4032248912193 | 10 Stück |

Beschriftungsclip

Beschriftungsclip zum markieren der Relais in der RIDERSERIES RCM.



Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|------------|------------------------|---------------|----------|
| 8869460000 | SCM-I MARK | RIDERSERIES, Markierer | 4032248614417 | 10 Stück |

RIDERSERIES

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Sockel



Relaissockel für Relais in der RIDERSERIES RCM.

- 2, 3 und 4 Wechsler
- Schraub- und PUSH IN Anschluss
- standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|-------------|---|---------------|----------|
| 8869390000 | SCM-I 4CO N | RIDERSERIES, Zubehör, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss | 4032248614257 | 10 Stück |
| 8876220000 | SCM-I 2CO P | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248609031 | 10 Stück |
| 8869430000 | SCM-I 4CO P | RIDERSERIES, Zubehör, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN Federanschluss | 4032248614288 | 10 Stück |
| 8869420000 | SCM-I 4CO | RIDERSERIES, Zubehör, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss | 4032248614271 | 10 Stück |

Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit Freilaufdiode, Bürde oder mit RC- Filter

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------|
| 8869790000 | RIM-I 3 110/230VAC RC | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248606337 | 10 Stück |

RIDERSERIES

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Zubehör

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Schutzvaristor



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|
| 8869730000 | RIM-I 4 110VUC VAR | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248606351 | 10 Stück |

Schutzmodul



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit Freilaufdiode, Bürde oder mit RC- Filter

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------|
| 8870830000 | RIM-I 1 R 110/230V | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248631674 | 10 Stück |
| 8869580000 | RIM-I 1 6/230V | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248614523 | 10 Stück |

LED



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------|
| 8869660000 | RIM-I 3 110/230VUC GN | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248614721 | 10 Stück |
| 8869650000 | RIM-I 3 110/230VUC | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248614592 | 10 Stück |

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Kunststoff-Haltebügel**

Kunststoff-Haltebügel für Relais in der RIDERSERIES RCM.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------------|----------------------|---------------|----------|
| 8869440000 | SCM-I CLIP P | RIDERSERIES, Zubehör | 4032248614295 | 10 Stück |