

**RIDERSERIES  
RCM370S15**

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



Standard Relais in der RIDERSERIES RCM.

- 3 Wechsler
- wahlweise AC- oder DC-Spulen
- mit Prüftaste
- optional mit integrierter Statusanzeige und/oder Freilaufdiode

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8689990000</a>
Typ	RCM370S15
Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248360666
VPE	10 Stück

## RIDERSERIES RCM370S15

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	22,5 mm	Höhe	28 mm
Tiefe	29 mm	Nettogewicht	29,9 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

### Eingang

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	8,8 mA
Spulenwiderstand	4845 $\Omega \pm 12\%$	Nennleistung	1,0 VA
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	92,0 V / 34,5 V	Statusanzeige	LED rot

### Ausgang

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	400 V
Dauerstrom	10 A	Einschaltstrom	20 A / 20 ms
max. Schaltleistung	2500 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	15 ms / 10 ms
min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

### Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	3	Ausführung Kontakt	Wechsler mit Prüftaste
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen

### Nenndaten

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

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq 4$ mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Schutzart	IP 20	Isolierstoffgruppe	IIIa

### Sonstige technische Daten

Ausführung	mit LED	Statusanzeige	LED rot
------------	---------	---------------	---------

### erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

**Datenblatt****RIDERSERIES  
RCM370S15**

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

**Technische Daten****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

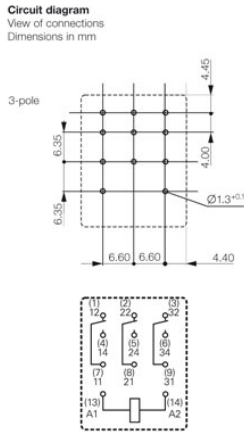
**Downloads**Konformitätserklärung [K295\\_12\\_10.pdf](#)

## RIDERSERIES RCM370S15

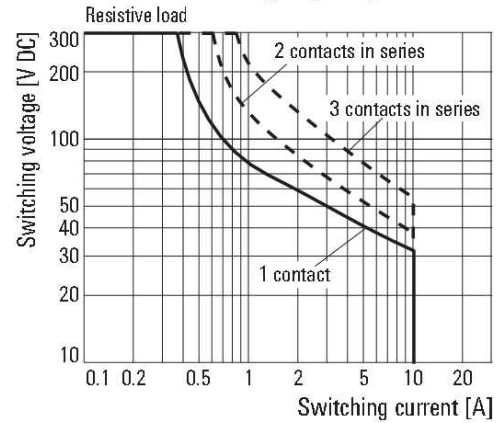
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Zeichnungen

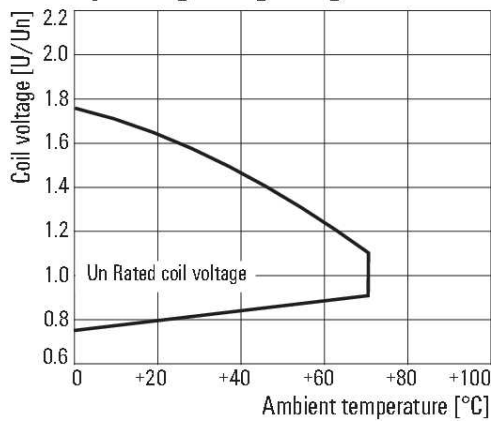
### Pinbelegung



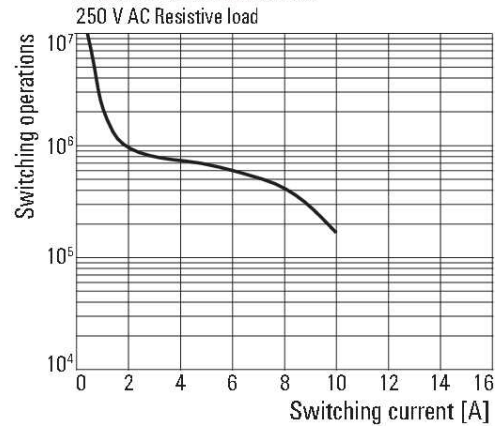
### DC load breaking capacity



### Operating voltage range AC



### Electrical endurance



**RIDERSERIES  
RCM370S15**

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

**Zubehör**

**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
<a href="#">8869650000</a>	RIM-I 3 110/230VUC	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, Steckanschluss	4032248614592	10 Stück
<a href="#">8869660000</a>	RIM-I 3 110/230VUC GN	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, Steckanschluss	4032248614721	10 Stück

**Metall-Haltebügel**



Metall-Haltebügel für Relais in der RIDERSERIES RCM.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869450000</a>	SCM-I CLIP M	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248614301	10 Stück

**RIDERSERIES  
RCM370S15**

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

**Zubehör**

**Socket**



Relaissocket 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
<a href="#">8869410000</a>	SCM-I 3CO N	RIDERSERIES, Relaissocket, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss	4032248606375	10 Stück

**Beschriftungsclip**



Beschriftungsclip zum markieren der Relais in der RIDERSERIES RCM.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869460000</a>	SCM-I MARK	RIDERSERIES, Markierer	4032248614417	10 Stück

**Kunststoff-Haldebügel**



Kunststoff-Haldebügel für Relais in der RIDERSERIES RCM.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8875620000</a>	SCM-I CLIP N	RIDERSERIES, Haldebügel	4032248608577	10 Stück

**RIDERSERIES  
RCM370S15**

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

**Zubehör**

**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
<a href="#">8870830000</a>	RIM-I 1 R 110/230V	RIDERSERIES, Bürde, Nennsteuerspannung: 110...230 V, Steckanschluss	4032248631674	10 Stück
<a href="#">8869580000</a>	RIM-I 1 6/230V	RIDERSERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6... 230 V, Steckanschluss	4032248614523	10 Stück
<a href="#">8869790000</a>	RIM-I 3 110/230VAC RC	RIDERSERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, Steckanschluss	4032248606337	10 Stück

**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
<a href="#">8869730000</a>	RIM-I 4 110VUC VAR	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 110 V UC, Steckanschluss	4032248606351	10 Stück

**Datenblatt**

**RIDERSERIES  
RCM370S15**

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

**Zubehör**

**Querverbinder**



Querverbinder zum Brücken von Anschlüssen in der RIDERSERIES RCM.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8870850000</a>	SCM-I QV P	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 2, Dauerstrom: 12 A	4032248631698	10 Stück
<a href="#">1132080000</a>	SCM-I QV S	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 6, Dauerstrom: 12 A	4032248912193	10 Stück



