

## RIDERSERIES RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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
- Markierer

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">7940007115</a>
Typ	RCMKIT 24VAC 4CO LED RT
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248474998
VPE	10 Stück

## RIDERSERIES RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

**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	27 mm	Höhe	82 mm
Tiefe	79 mm	Nettogewicht	113 g

#### Temperaturen

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

#### Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

#### Eingang

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	41,6 mA
Spulenwiderstand	192 Ω ± 10 %	Nennleistung	1,0 VA
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	19,2 V / 7,2 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

#### Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	12 A / 20 ms	max. Schaltleistung	1500 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	4	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-Anschluss technik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

#### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	240 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

#### Sonstige technische Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule
Freilaufdiode	Ja	Verpolungsschutz	vorhanden

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 16:35:37 MEZ

**Datenblatt**

**RIDERSERIES  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

**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**

**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



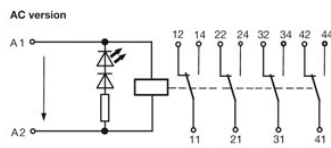
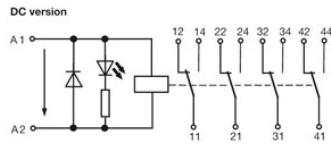
**Downloads**

Konformitätserklärung [K271\\_04\\_10.pdf](#)

**RIDERSERIES  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

**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**



**RIDERSERIES  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

**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 LED´s für die RIDERSERIES RCL Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit grüner oder roter LED
- mit Freilaufdiode
- mit Schutzvaristor

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8691010000</a>	RIM 3 6/24VUC	RIDERSERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6... 24 V UC, Steckanschluss	4032248361694	10 Stück

**Kunststoff-Haltebügel**



Ist die ideale Relaisvariante für die Industrieautomatisierung zum Trennen von Eingangs- und Ausgangssignalen. Mit der RIDERSERIES können hohe Leistungen sicher geschaltet werden. Handelsübliche Relais und LED-Anzeigen werden einfach gesteckt, Halte-/ und Demontagebügel geben sicheren Halt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8691110000</a>	SCM CLIP P	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248361816	10 Stück

**Socket**



Ist die ideale Relaisvariante für die Industrieautomatisierung zum Trennen von Eingangs- und Ausgangssignalen. Mit der RIDERSERIES können hohe Leistungen sicher geschaltet werden. Handelsübliche Relais und LED-Anzeigen werden einfach gesteckt, Halte-/ und Demontagebügel geben sicheren Halt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8690900000</a>	SCM 4CO	RIDERSERIES, Relaissockel, Schraubanschluss	4032248361564	10 Stück