

RIDERSERIES RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

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-Anzeigeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais mit Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Markierer
- Unabhängige Anschluss technik: Schraub- oder PUSH IN-Anschluss technik

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	7940007061
Typ	RCMKIT 24VDC 2CO LED GN
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248474790
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

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	100,4 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		

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31,3 mA
Spulenwiderstand	777 Ω ± 10 %	Nennleistung	750 mW
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	18,0 V / 2,4 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

Ausgang

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Dauerstrom	12 A	Einschaltstrom	24 A / 20 ms
max. Schaltleistung	3000 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	2	Ausführung Kontakt	Wechsler mit Prüftaste
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss-technik	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	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule
Freilaufdiode	Ja	Verpolungsschutz	vorhanden

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

**RIDERSERIES
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

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

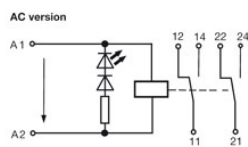
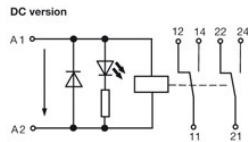
Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung [K271_04_10.pdf](#)

**RIDERSERIES
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

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 24VDC 2CO LED GN**

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

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
8691110000	SCM CLIP P	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248361816	10 Stück

LED / Freilaufdiode



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
8713720000	RIM 2 6/24VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6... 24 V DC, Steckanschluss	4032248389872	10 Stück

Sockel



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
8690880000	SCM 2CO	RIDERSERIES, Relaissockel, Schraubanschluss	4032248374212	10 Stück