

RIDERSERIES RCM RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

Typ	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
Best.-Nr.	8798740000
Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4032248494361
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCM RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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	101 mm
Tiefe	79 mm	Nettogewicht	122,2 g

Temperaturen

Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C		

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31,3 mA
Nennleistung	750 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	18 V / 2,4 V DC
Spulenwiderstand	777 Ω ± 10 %	Statusanzeige	LED grün, mechanisch
Schutzschaltung	integrierte Freilaufdiode		

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Dauerstrom	6 A	Einschaltstrom	12 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 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 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen

Allgemeine Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Prüftaste	Ja
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	240 V	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP 20	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E224238
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759	Normen	DIN EN 50178

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 10:59:11 MESZ

RIDERSERIES RCM RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

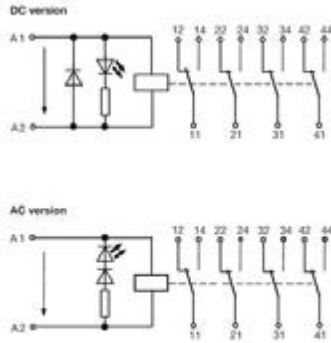
Konformitätserklärung [K271_04_10.pdf](#)
[3D Modell](#)

**RIDERSERIES RCM
RCMKITZ 24VDC 4CO LED**

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

Schaltbild



Lastgrenzkurve DC

