

## RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Illustrazione del prodotto



Come da figura

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 3, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<a href="#">7940007062</a>
Tipo	RCMKIT 24VDC 3CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474943
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2025-09-30T00:00:00+02:00

## RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	78 mm	Altezza (pollici)	3.0709 inch
Larghezza	27 mm	Larghezza (pollici)	1.063 inch
Peso netto	106.3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

## lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	31.3 mA
Potenza nominale	740 mW	Resistenza della bobina	777 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Corrente di punta	20 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	3 CO contact with test button (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 20 x 106 cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 106 cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	nero	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

## RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	240 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 4 mm
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 kVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Relè rilevante	<a href="#">RCM370024</a>	Base rilevante	<a href="#">SCM 3CO</a>
N° certificato (CSA) relè	249409-2426937	N° certificato (cURus) relè	E522350
N° certificato (cURus) base	E223759		

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	Gr. PH1		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**RCMKIT 24VDC 3CO LED GN**

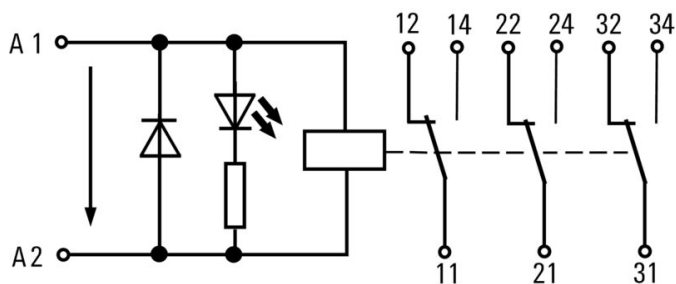
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

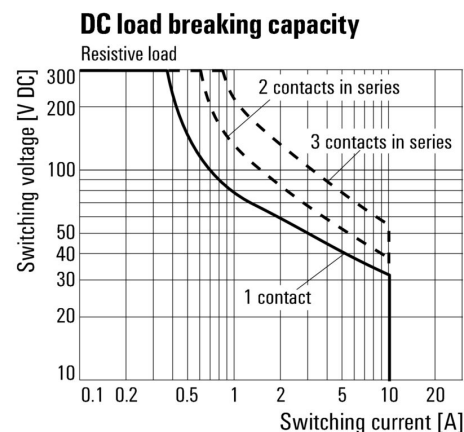
**Disegni**

**Schema elettrico**

**DC-Version**

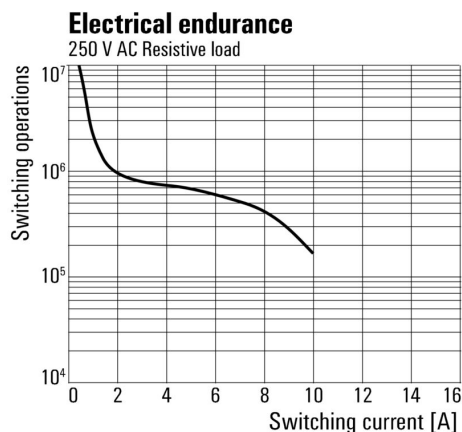


**Graph**



Curva limite di carico DC Carico ohmico

**Graph**



Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

## RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Disegni

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

