

**RIDERSERIES RCM  
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](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Figure similaire

Système modulaire se composant de:

- Support relais encliquetable sur rail
- Indicateur à LED
- Etrier de maintien
- Relais embrochable
- Repérage

**Informations générales de commande**

Type	RCMKIT 24VAC 4CO LED RT
Référence	<a href="#">7940007115</a>
Version	RIDERSERIES RCM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 4 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248474998
Cdt.	10 pièce(s)

**RIDERSERIES RCM**  
**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

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	27 mm	Largeur (pouces)	1,063 inch
Hauteur	82 mm	Hauteur (pouces)	3,228 inch
Profondeur	79 mm	Profondeur (pouces)	3,11 inch
Poids net	113 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...70 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Entrée**

Tension nominale de commande	24 V AC	Courant nominal AC	41,6 mA
Puissance nominale	1,0 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19,2 V / 7,2 V AC
Résistance de bobine	192 $\Omega \pm 10\%$	Indicateur d'état	LED rouge
Circuit de protection	Diode de roue libre		

**Sortie**

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	240 V
Courant permanent	6 A	Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms
Retard à la mise s. tension	$\leq 15$ ms	Retard à la coupure	$\leq 10$ ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
4 Inverseur avec bouton de test (AgNi 90/10)		

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35	Bouton de test	oui (verrouillable)
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	240 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	$\geq 4$ mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)

## RIDERSERIES RCM 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

## Caractéristiques techniques

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178	Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937
Numéro de certificat (cURus) relais	E224238	Numéro de certificat (cURus) base	E223759

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	Taille PH1		

### Classifications

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
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

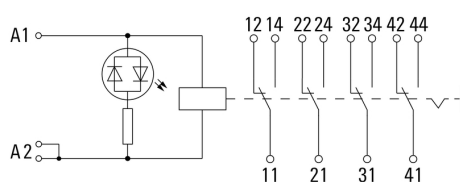
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA5600_160414_004.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

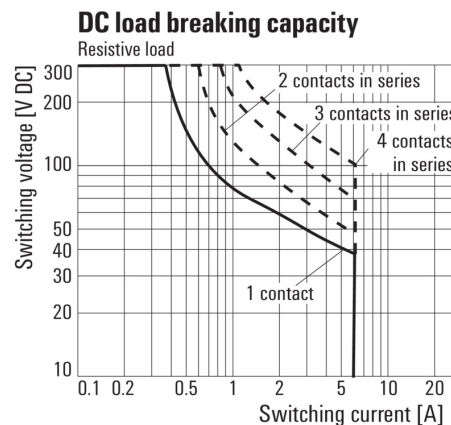
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma

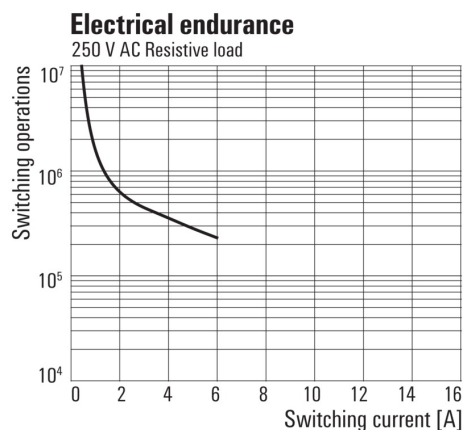


### Graph



Courbe de charge limite DC  
Charge résistive

### Graph



Durée de vie électrique  
Charge résistive 250 V AC