

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
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	7940007115
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 visé
GTIN (EAN)	4032248474998
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 Ω ± 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	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 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 ⁶ manœuvres, Bobine DC 30 x 10 ⁶ 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 _{eff} / 1 min.	Ligne de fuite et distance d'isolation entrée - sortie	≥ 4 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 KV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
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

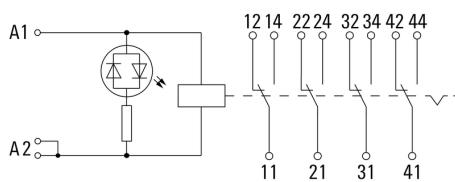
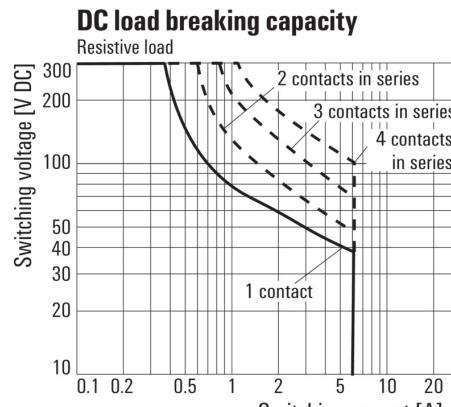
Agréments



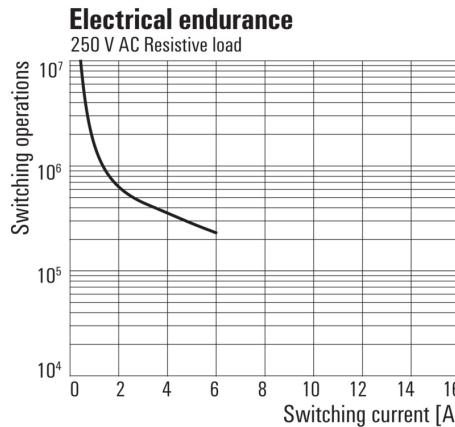
ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160414_004.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD

Fiche de données**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT****Dessins****Schéma****Graph****Graph**

Courbe de charge limite DC
Charge résistive



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC