

RIDERSERIES RCM RCMKIT 115VAC 2CO 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

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 115VAC 2CO LED RT
Référence	8810130000
Version	RIDERSERIES RCM, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248509652
Cdt.	10 pièce(s)

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 115VAC 2CO 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	98,8 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	115 V AC	Courant nominal AC	8,8 mA
Puissance nominale	1,0 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	92 V / 34.5 V AC
Résistance de bobine	4845 $\Omega \pm 12\%$	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	12 A	Courant à la mise sous tension	24 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	2 Inverseur avec bouton de test (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 30 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--	------------------------	--

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	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement 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 μ s)		

Date de création 5 juin 2019 14:49:13 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 115VAC 2CO 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 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**

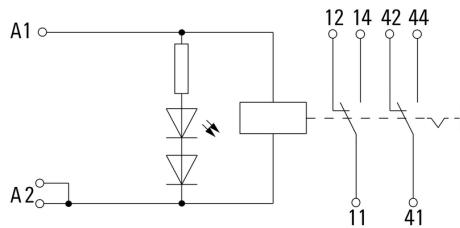
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160414_004.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

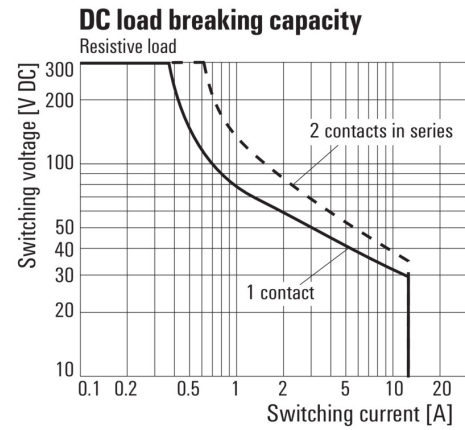
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

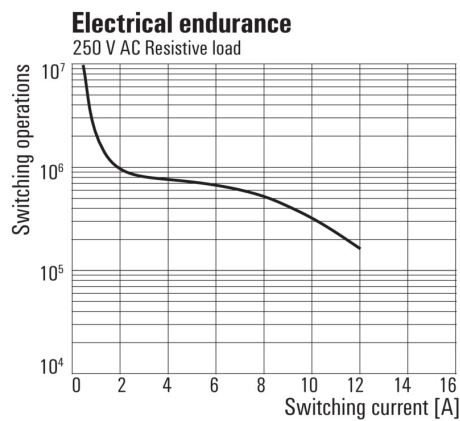


Graph



Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC