

RIDERSERIES RCM
RCM570006

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustration du produit


Figure similaire

Relais standard de la série RIDERSERIES RCM.

- 4 inverseurs
- Au choix bobines AC ou DC
- avec levier de forçage
- optionnellement avec affichage d'état intégré et/ou diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	RCM570006
Référence	8074650000
Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 4 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 6 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4008190103118
Qté.	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM RCM570006

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1,142 inch
Poids net	30,5 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.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E224238
-----------------------	---------

Entrée

Tension nominale de commande	6 V DC	Courant nominal AC	125,0 mA
Puissance nominale	750 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	4.2 V / 0.6 V DC
Résistance de bobine	48 Ω ± 10 %		

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
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V
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

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

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 voisins	2 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)

Date de création 27 novembre 2019 20:19:46 CET

Fiche de données

RIDERSERIES RCM RCM570006

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 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	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (cURus)	E224238		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01	UNSPSC	30-21-19-17

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

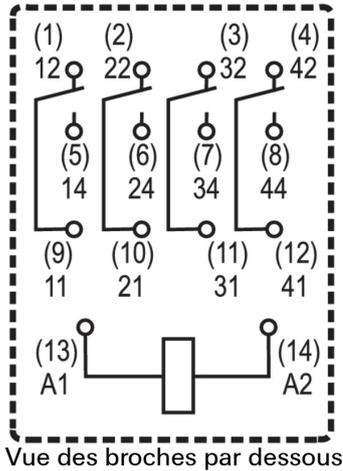
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

**RIDERSERIES RCM
RCM570006**

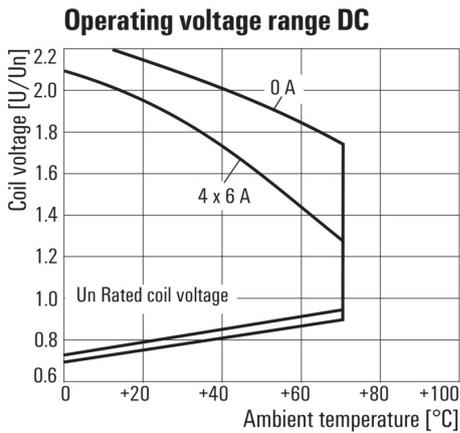
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

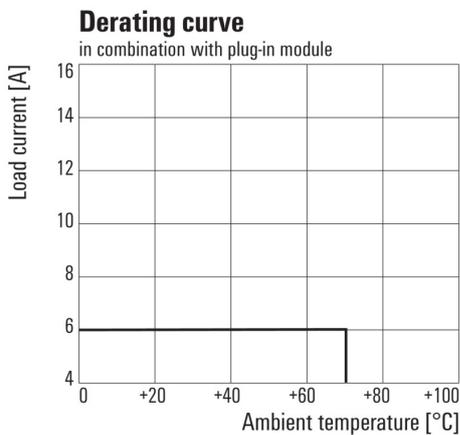


Graph



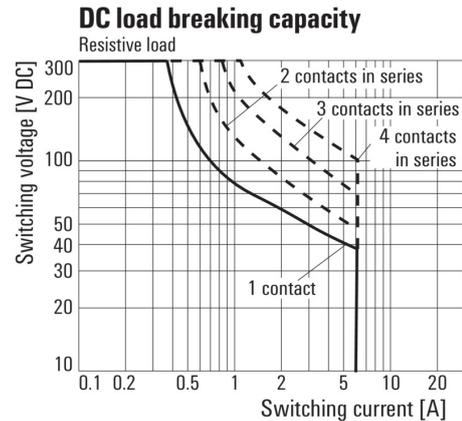
Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



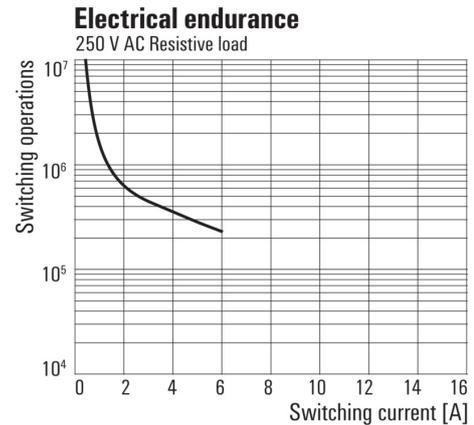
Courbe de dératage
Relais associé à une base

Graph



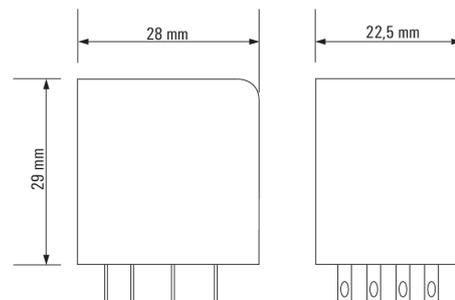
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing



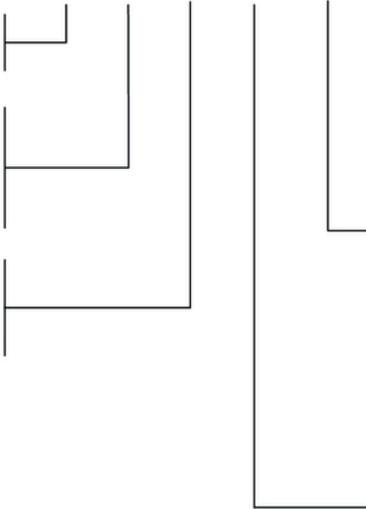
Fiche de données

**RIDERSERIES RCM
RCM570006**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

			
Type RIDER Control Multiple			
Type of contact 2 2CO 3 3CO 5 4CO		Coil voltage	with LED + diode
Contact material 7 AgNi 90/10 with test button 8 AgNi 90/10 hgp, with test button		006 6 V DC L06 012 12 V DC L12 024 24 V DC L24 048 48 V DC L48 060 60 V DC L60 110 110 V DC M10 220 220 V DC N20	AB2 AC4 AE8 BBO
		506 6 V AC R06 512 12 V AC R12 524 24 V AC R24 548 48 V AC R48 615 115 V AC S15 730 230 V AC T30	
		Type of construction	
		0 Standard, 2,8mm Faston	

Clé de codage des modèles