

**RIDERSERIES RCM
RCM330730**

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

Relais standard de la série RIDERSERIES RCM.

- 2, 3 et 4 inverseurs
- en options avec 4 inverseurs dorés
- 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	RCM330730
Référence	2450460000
Version	RIDERSERIES RCM, Relais, Nombre des contacts: 3 Contact inverseur sans levier de test AgNi 5 µm Au, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118464436
Cdt.	10 pièce(s)

**RIDERSERIES RCM
RCM330730**

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	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	27,6 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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Entrée

Tension nominale de commande	230 V AC	Courant nominal AC	4,3 mA
Puissance nominale	1,0 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	184 V / 69 V AC
Résistance de bobine	19465 Ω ± 15 %		

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	10 A	Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	3 Contact inverseur sans levier de test (AgNi 5 µm Au)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--	------------------------	--

Caractéristiques générales

Bouton de test	oui (verrouillable)	Couleur	transparent
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 voisins	2,5 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)

Fiche de données

**RIDERSERIES RCM
RCM330730**

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 IEC 61810-1

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

Classifications

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

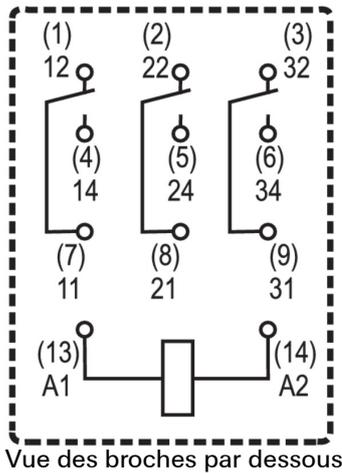
Agrément/Certificat/Document de conformité [DE_PA5600_160401_001.pdf](#)
Données techniques [EPLAN_WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM
RCM330730**

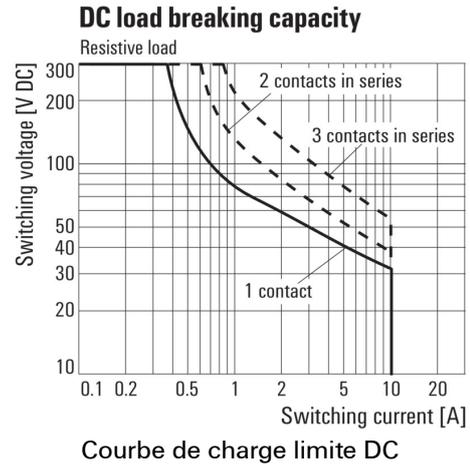
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

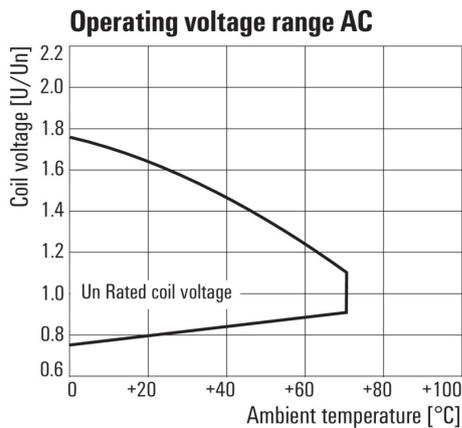
Schéma



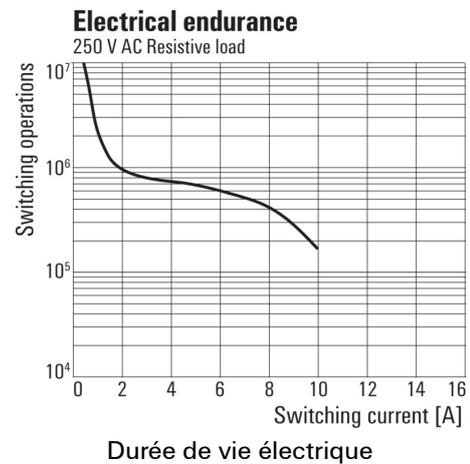
Graph



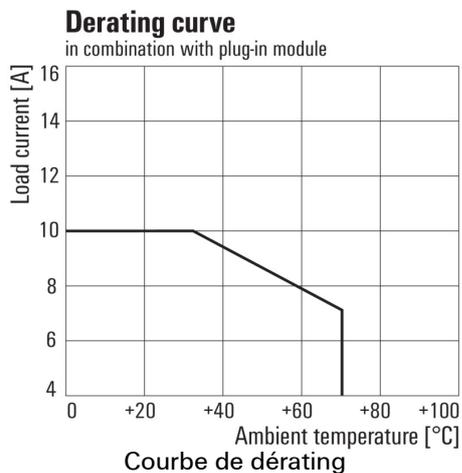
Graph



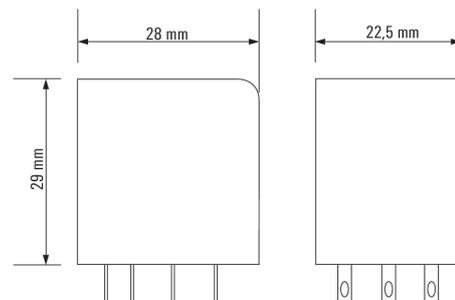
Graph



Graph



Dimensional drawing



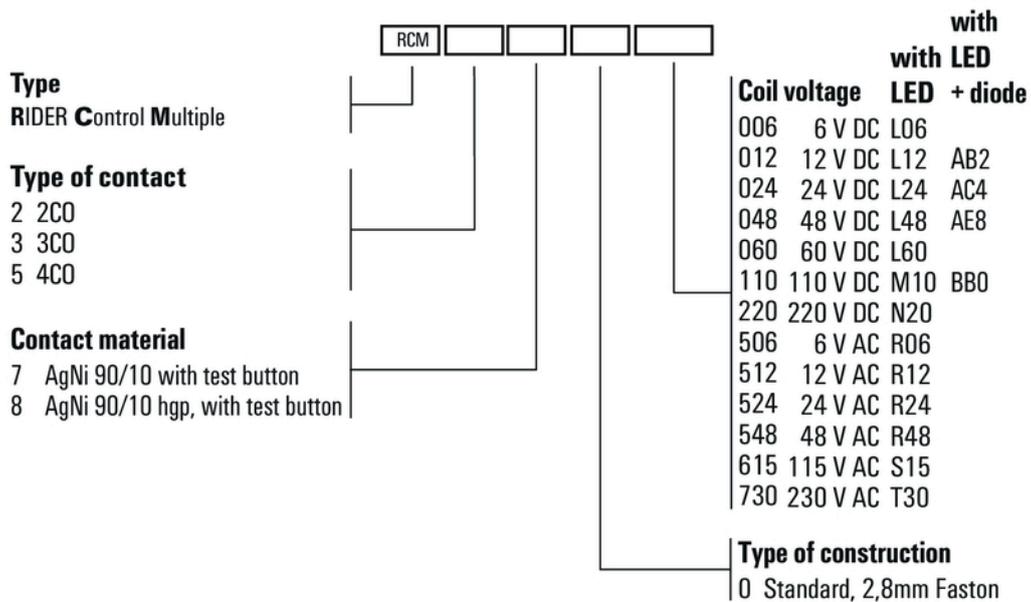
Fiche de données

**RIDERSERIES RCM
RCM330730**

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

Miscellaneous



Clé de codage des modèles