

**RIDERSERIES
RCM570615**

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



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

Référence	118080000
Type	RCM570615
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test, AgNi 90/10, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4008190113100
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM570615

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	Hauteur	28 mm
Profondeur	29 mm	Poids	30 g
Poids net	29,7 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...+70 °C	Température de stockage	-40 °C...+85 °C
-------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

Entrée

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	8,8 mA
Résistance bobine	4,845 Ω \pm 12 %	Puissance nominale	1,0 VA
Tension de montée/tension de retombée bobine AC	92 V / 34,5 V		

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	240 V
Courant permanent	6 A	Cour. à la m. s. tens.	12 A / 20 ms
Puissance max. de commutation	1500 VA	Temps de montée / de retombée	15 ms / 10 ms
Durée des rebonds	5 ms	Puissance min. de commutation	12 V / 10 mA
Courant de commutation min.	10 mA	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques des contacts

Nombre des contacts	4	Version contact	Inverseur avec bouton de test
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 ⁶ Cycles de commutation, Bobine DC 30 x 10 ⁶ Cycles de commutation

Données nominales

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement enfichable	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Poids	30 g	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	\geq 4 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μ s)
Degré de protection	IP50	Groupe de matériaux isolants	IIIa

Autres caractéristiques techniques

Version	sans LED
---------	----------

Plus d'information sur les agréments

Normes	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

Fiche de données**RIDERSERIES
RCM570615**

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**Classifications**

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	39-12-15-35
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Agréments

Agréments

**Téléchargements**Déclaration de conformité [K295_12_10.pdf](#)

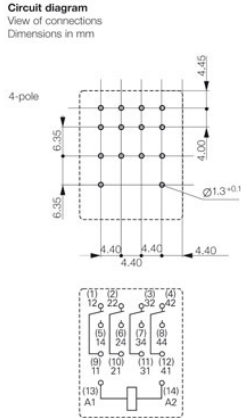
Fiche de données

**RIDERSERIES
RCM570615**

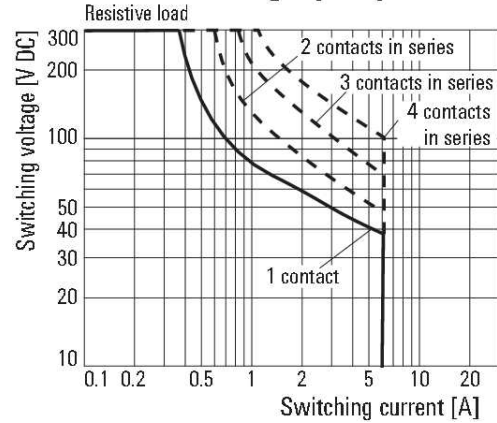
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

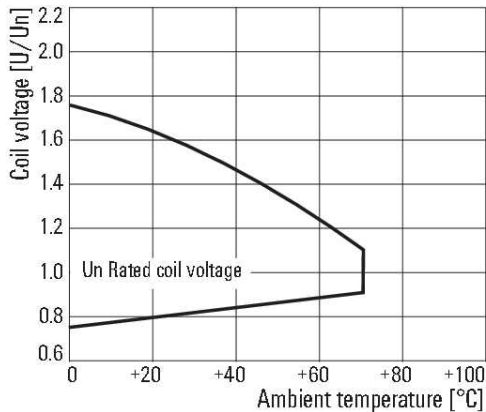
Symbole électrique



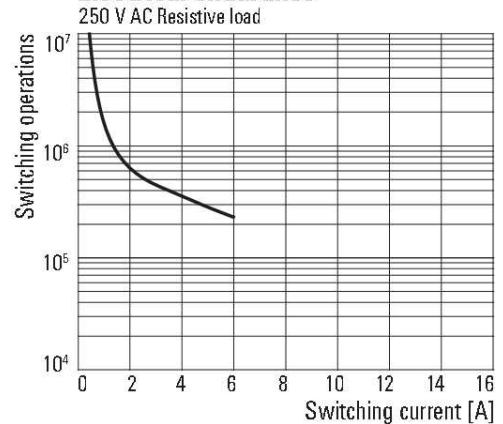
DC load breaking capacity



Operating voltage range AC



Electrical endurance



Fiche de données

RIDERSERIES RCM570615

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

Accessoires

LED



Modules de protection enfichables pour les socles à relais RIDERSERIES RCI / RCM avec fonctions de protection complémentaires.

- Au choix avec LED verte ou rouge
- pour tension d'alimentation UC

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869650000	RIM-I 3 110/230VUC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614592	10 pièce(s)
8869660000	RIM-I 3 110/230VUC GN	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614721	10 pièce(s)

Clip de repérage



Clip de repérage pour le repérage des relais de la série RIDERSERIES RCM.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869460000	SCM-I MARK	RIDERSERIES, Repérages	4032248614417	10 pièce(s)

Étrier de maintien métal



Étrier de maintien en métal pour les relais de la série RIDERSERIES RCM.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869450000	SCM-I CLIP M	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614301	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM570615

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

Accessoires

Étrier de maintien plastique



Étrier de maintien en plastique pour les relais de la série RIDERSERIES RCM.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869440000	SCM-I CLIP P	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614295	10 pièce(s)
8875620000	SCM-I CLIP N	RIDERSERIES, Accessoires	4032248608577	10 pièce(s)

Varistor de protection



Modules de protection enfichables pour les socles à relais RIDERSERIES RCI / RCM avec fonctions de protection complémentaires.

- avec varistance de protection
- pour tension d'alimentation UC

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869730000	RIM-I 4 110VUC VAR	RIDERSERIES, Accessoires	4032248606351	10 pièce(s)

Support



Socle relais pour relais de la série RIDERSERIES RCM.

- 2, 3 et 4 inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- standard et hauteur faible

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869390000	SCM-I 4CO N	RIDERSERIES, Accessoires,	4032248614257	10 pièce(s)
		Courant permanent: 6 A,		
		Raccordement vissé		

Fiche de données

RIDERSERIES RCM570615

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

Accessoires

8869420000 SCM-I 4CO	RIDERSERIES, Accessoires, 4032248614271 10 pièce(s) Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
8869430000 SCM-I 4CO P	RIDERSERIES, Accessoires, 4032248614288 10 pièce(s) Courant permanent: 6 A, Raccordement PUSH IN

Module de protection



Modules de protection enfichables pour les socles à relais RIDERSERIES RCI / RCM avec fonctions de protection complémentaires.

- au choix avec diode de roue libre, charge ou avec filtre RC

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8869580000	RIM-I 1 6/230V	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614523	10 pièce(s)
8870830000	RIM-I 1 R 110/230V	RIDERSERIES, Accessoires	4032248631674	10 pièce(s)
8869790000	RIM-I 3 110/230VAC RC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248606337	10 pièce(s)

Connecteur transversal



Connecteur transversal pour le pontage de raccordements dans la série RIDERSERIES RCM.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8870850000	SCM-I QV P	RIDERSERIES, Connecteur transversal	4032248631698	10 pièce(s)
1132080000	SCM-I QV S	RIDERSERIES, Connecteur transversal	4032248912193	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES
RCM570615

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

Type code	RCM								
Type	RIDER Control Multiple								
Contacts	2 2 CO contacts								
	3 3 CO contacts								
	5 4 CO contacts								
Contact material	7 AgNi 90/10, with test button								
	8 AgNi 90/10 hgp, with test button								
Type of construction	0 Standard, 2.8 mm Faston								
						DC coil			
						006 6 V DC	L06		with LED
						012 12 V DC	L12	AB2	+ diode
						024 24 V DC	L24	AC4	
						048 48 V DC	L48	AE8	
						060 60 V DC	L60		
						110 110 V DC	M10	BB0	
						220 220 V DC	N20		
						AC coil			
						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		