

**RIDERSERIES
RCM570524**

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	8690110000
Type	RCM570524
Version	RIDERSERIES, Relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test, AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248360772
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCM570524

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 net	30,9 g

Températures

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

Entrée

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	41,6 mA
Résistance bobine	192 Ω ± 10 %	Puissance nominale	1,0 VA
Tension de montée/tension de retombée bobine AC	19,2 V / 7,2 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
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	Versión 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
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	≥ 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 μs)
Degré de protection	IP20	Groupe de matériaux isolants	IIIa

Autres caractéristiques techniques

Versión	sans LED
---------	----------

Plus d'information sur les agréments

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

Fiche de données**RIDERSERIES
RCM570524****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	40-02-06-14
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](#)

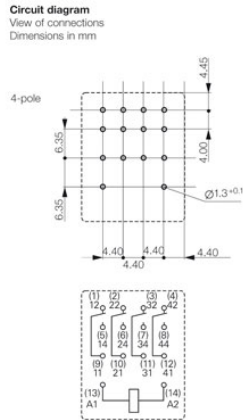
Fiche de données

**RIDERSERIES
RCM570524**

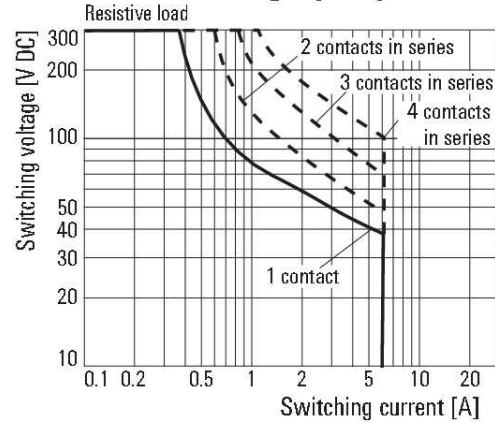
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

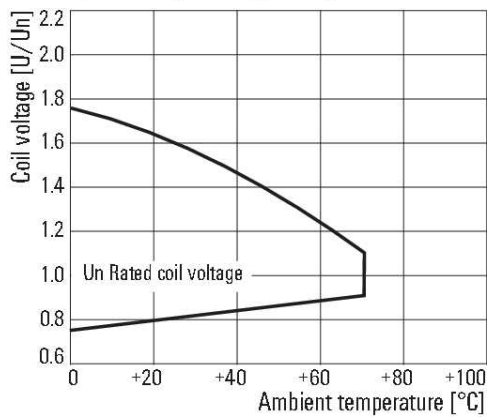
Symbole électrique



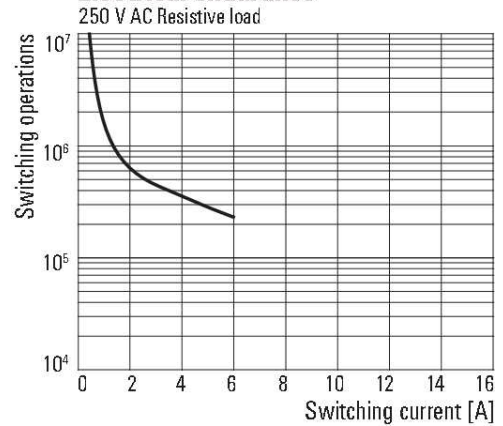
DC load breaking capacity



Operating voltage range AC



Electrical endurance



Fiche de données

RIDERSERIES RCM570524

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.
8869640000	RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614585	10 pièce(s)
8869630000	RIM-I 3 6/24VUC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614578	10 pièce(s)
8869620000	RIM-I 3 24/60VUC GN	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614561	10 pièce(s)
8869610000	RIM-I 3 24/60VUC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614554	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 RCM570524

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

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.
8869710000	RIM-I 4 24VUC VAR	RIDERSERIES, Accessoires	4032248606344	10 pièce(s)

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.
8875620000	SCM-I CLIP N	RIDERSERIES, Accessoires	4032248608577	10 pièce(s)
8869440000	SCM-I CLIP P	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614295	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
RCM570524**

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)
8869770000	RIM-I 3 6/60VAC RC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248606320	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)

RIDERSERIES
RCM570524

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
						012 12 V DC	L12 AB2
						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