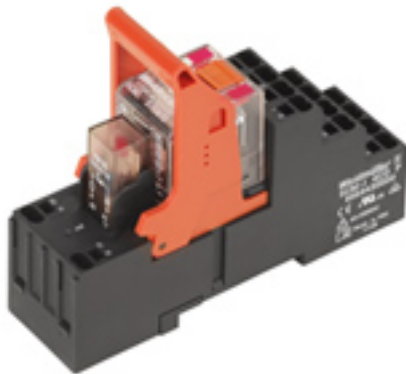


**RIDERSERIES  
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD**

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



Système modulaire se composant de:

- Support relais encliquetable sur rail
- Indicateur à LED
- Etrier de maintien
- Relais embrochable
- Repérage

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">8921150000</a>
Type	RCMKITP-I 230VAC 4CO LD
Version	RIDERSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur avec bouton de test, AgNi 90/10, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement PUSH IN
GTIN (EAN)	403224869236 1
Cdt.	10 pièce(s)

**RIDERSERIES  
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD**

**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	28 mm	Hauteur	98 mm
Profondeur	79 mm	Poids net	97,45 g

**Températures**

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

**Entrée**

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	4,3 mA
Résistance bobine	19,465 Ω ± 15 %	Puissance nominale	1,0 VA
Tension de montée/tension de retombée bobine AC	184,0 V / 69,0 V	Indicateur d'état	LED verte bobine DC, rouge bobine AC

**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	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 <sup>6</sup> Cycles de commutation, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> Cycles de commutation

**Données nominales**

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement PUSH IN	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 <sub>eff</sub> / 1 Min.	Degré de protection	IP20
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III		

**Autres caractéristiques techniques**

Version	avec levier de forçage	Indicateur d'état	LED verte bobine DC, rouge bobine AC
---------	------------------------	-------------------	--------------------------------------

**Plus d'information sur les agréments**

Normes	DIN EN 50178
--------	--------------

**Fiche de données**

**RIDERSERIES  
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD**

**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**

**Données de raccordement**

Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage, raccordement nominal	12 mm

**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	<a href="#">K318_09_09.pdf</a>
EPLAN	<a href="#">8921150000.ema</a>
<a href="#">Modèle 3D</a>	

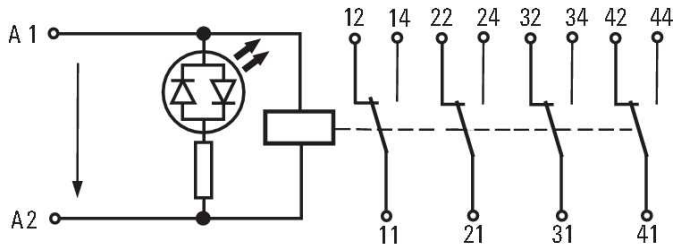
**RIDERSERIES  
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD**

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

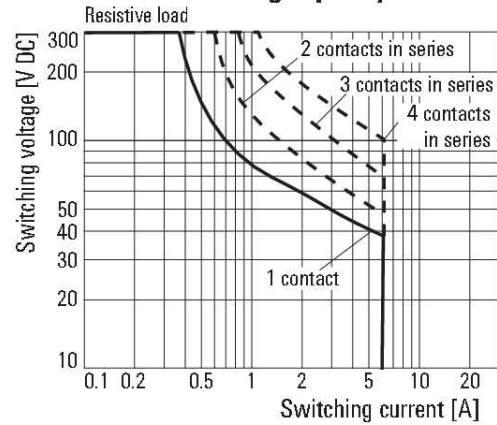
**Dessins**

**Symbole électrique**

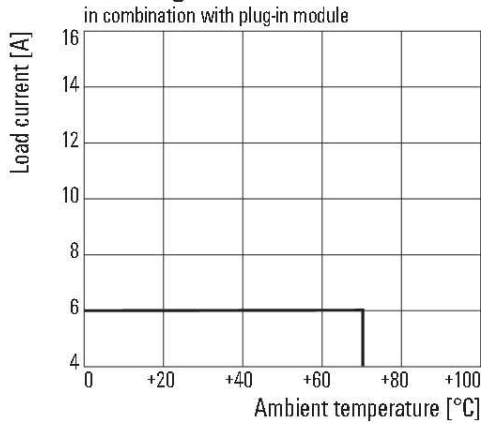
AC-Version



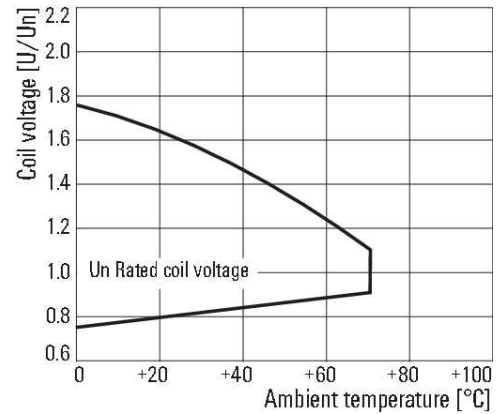
**DC load breaking capacity**



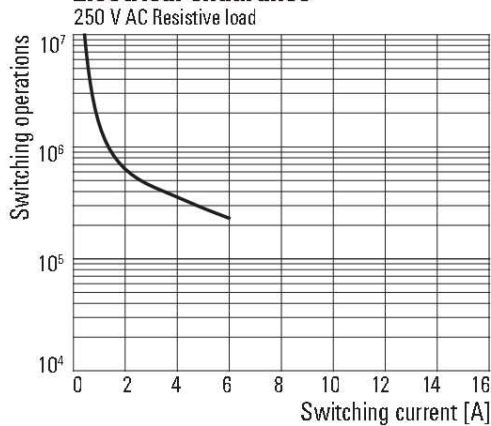
**Derating curve**



**Operating voltage range AC**



**Electrical endurance**



## RIDERSERIES RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

**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.
<a href="#">8869650000</a>	RIM-I 3 110/230VUC	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614592	10 pièce(s)
<a href="#">8869660000</a>	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.
<a href="#">8869460000</a>	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.
<a href="#">8869450000</a>	SCM-I CLIP M	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614301	10 pièce(s)

## Fiche de données

### RIDERSERIES RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

**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.
<a href="#">8869750000</a>	RIM-I 4 230VUC VAR	RIDERSERIES, Accessoires	4032248606368	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.
<a href="#">8869440000</a>	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.
<a href="#">8869390000</a>	SCM-I 4CO N	RIDERSERIES, Accessoires,	4032248614257	10 pièce(s)
Courant permanent: 6 A,				
Raccordement vissé				

## Fiche de données

### RIDERSERIES RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

**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

## 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.
<a href="#">8869580000</a>	RIM-I 1 6/230V	RIDERSERIES, Accessoires	4032248614523	10 pièce(s)
<a href="#">8870830000</a>	RIM-I 1 R 110/230V	RIDERSERIES, Accessoires	4032248631674	10 pièce(s)
<a href="#">8869790000</a>	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.
<a href="#">8870850000</a>	SCM-I QV P	RIDERSERIES, Connecteur transversal	4032248631698	10 pièce(s)
<a href="#">1132080000</a>	SCM-I QV S	RIDERSERIES, Connecteur transversal	4032248912193	10 pièce(s)