

**RCMKIT-I 24VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

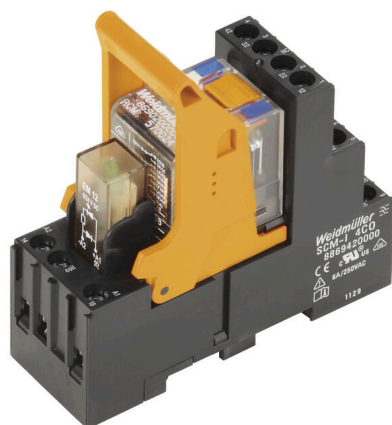
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 2 contacts inverseurs
- Bouton de test optionnel avec indicateur d'état mécanique
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Repérage de bobines (AC rouge / DC bleu)

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCM, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8920940000</a>
Type	RCMKIT-I 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692194
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-01-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	<a href="#">RCMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB</a>

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	78.3 mm	Profondeur (pouces)	3.0827 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3.0315 inch
Largeur	27.2 mm	Largeur (pouces)	1.0709 inch
Poids net	89.35 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	32,8 mA
Puissance nominale	804 mW	Résistance de bobine	777 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	24 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 10 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Couleur noir

## Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Lignes d'air et de fuite côté commande - $\geq 4$ mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff / 1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Degré de protection	IP20

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Module de jante pertinent	<a href="#">RIM-I 2.6/24VDC GN</a>	Relais pertinent	<a href="#">RCM270024</a>
Base pertinente	<a href="#">SCM-I 2CO</a>	Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937
Numéro de certificat (CSA) base	249409-2295474	Numéro de certificat (DNV)	TAA000011A
Numéro de certificat (cURus) relais	E522350	Numéro de certificat (cURus) base	E223759

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.7 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	1 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, max.		Dimension de la lame	Taille PZ 1

## Note importante

Informations sur le produit IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.

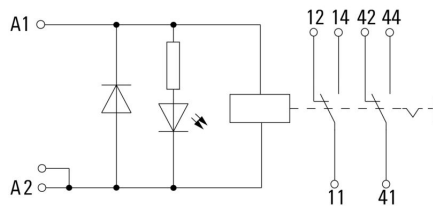
## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

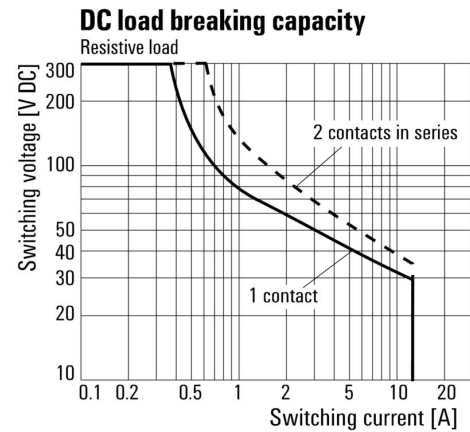
www.weidmueller.com

## Drawings

## Schéma

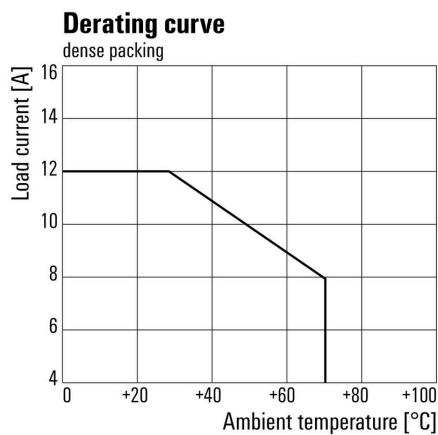


## Graph



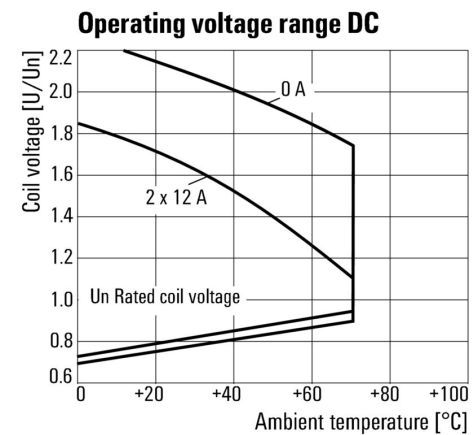
Courbe de charge limite DC Charge résistive

## Graph



Courbe de dérating Relais associé à une base

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

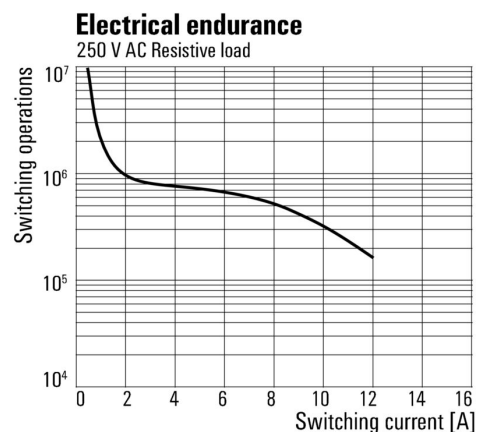
## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

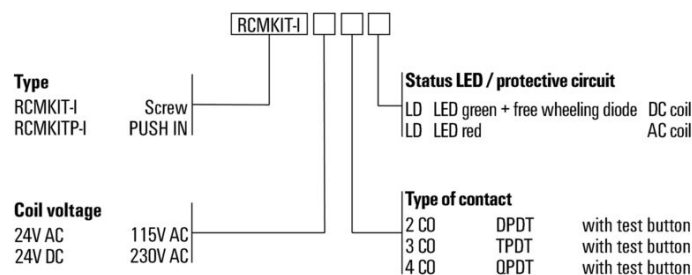
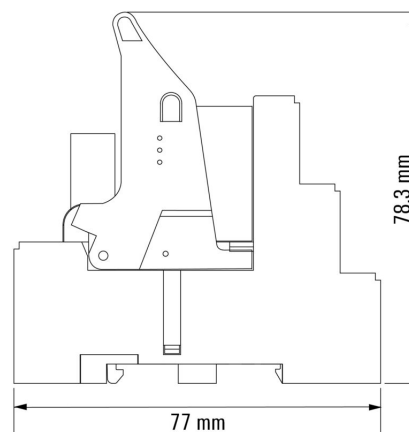
## Drawings

### Graph



Durée de vie électrique 250 V AC  
resistive load Charge résistive 250 V AC

### Dimensional drawing



## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises de la RCM  
RIDERSERIES



## Informations générales de commande

Type	SCM-I QV S	Version
Référence	<a href="#">1132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
Qté.	10 ST	

## Module de protection



Modules de protection enfichables pour les embases  
relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de  
protection en option.

- En option avec diode de roue libre, varistance de protection, résistance de charge ou filtre RC

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 1 6/230V	Version
Référence	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## LED / diode de roue libre



Modules de protection enfichables pour les embases  
relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de  
protection en option.

- En option avec LED verte ou rouge
- Avec diode de roue libre
- Pour tension d'alimentation DC

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 2 24/60VDC	Version
Référence	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614608	nominale: 24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Type	RIM-I 2 24/60VDC GN	Version
Référence	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614615	nominale: 24...60 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 2 6/24VDC	Version
Référence	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614530	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 2 6/24VDC GN	Version
Référence	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614547	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

- En option avec LED verte ou rouge
- Pour tension d'alimentation UC

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 3 24/60VUC	Version
Référence	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 3 24/60VUC GN	Version
Référence	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 3 6/24VUC	Version
Référence	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 3 6/24VUC GN	Version
Référence	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Varistance de protection



Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

- Avec varistance de protection
- Pour tension d'alimentation UC

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 4 24VUC VAR	Version
Référence	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCM

- Étrier de maintien en métal et en plastique

## Informations générales de commande

Type	SCM-I CLIP M	Version
Référence	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614301	
Qté.	10 ST	
Type	SCM-I CLIP P	Version
Référence	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614295	
Qté.	10 ST	



## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

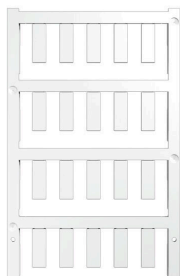
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	ESG 6/17 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478804	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/15 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478910	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	
Type	ESG 6/17 K MC NE GE	Version
Référence	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 17 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478798	66, Couleur: jaune, autoadhésif
Qté.	200 ST	

## Tournevis cruciformes, type Pozidrive



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	SDIK SLIM PZ1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749670000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118896411	(A): 1
Qté.	1 ST	

## Tournevis cruciforme, type Pozidriv



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIK PZ1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749920000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
Qté.	1 ST	
Type	SDK PZ1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749440000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 14.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
Qté.	1 ST	

## ESG 6/15



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

## Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3000 ST	

## RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ESG 6/17



Longue durée de vie garantie : ESG

Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

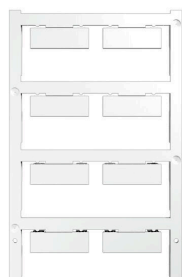
Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

## Informations générales de commande

Type	ESG 6/17 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 17 mm,
GTIN (EAN)	4050118390728	blanc
Qté.	3000 ST	

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569049	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	