

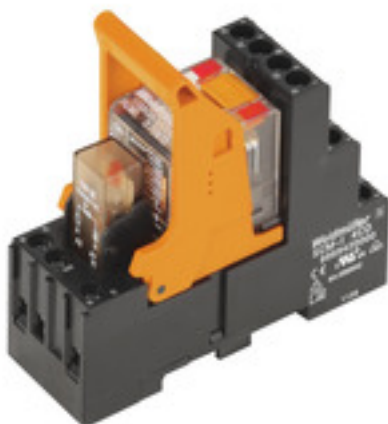
**RCMKIT-I 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

- 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
- 4 contacts inverseurs
- Bouton de test 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: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8921050000</a>
Type	RCMKIT-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692286
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">8869420000</a>
Module de jante pertinent	<a href="#">8869650000</a>
Relais pertinent	<a href="#">1180800000</a>

Date de création 4 juillet 2024 21:10:21 CEST

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	78,3 mm	Profondeur (pouces)	3,083 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	27,2 mm	Largeur (pouces)	1,071 inch
Poids net	100,05 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Côté commande

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	10,5 mA
Puissance nominale	1,36 VA	Résistance de bobine	4845 $\Omega \pm 12\%$
Tolérance de bobine	12 %	Indicateur d'état	LED rouge

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	12 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	$\leq 15$ ms
Retard à la coupure	$\leq 10$ ms	Type de contact	4 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine AC 20 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Rail	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
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 - côté charge	$\geq 4$ mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Degré de protection	IP20

Date de création 4 juillet 2024 21:10:21 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (CSA) relais 249409-2426937  
 Numéro de certificat (DNV) TAA000011A  
 Numéro de certificat (cURus) base E223759

Numéro de certificat (CSA) base 249409-2295474  
 Numéro de certificat (cURus) relais E522350

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement vissé

Couple de serrage, min. 0,5 Nm

Sections de raccordement, raccordement nominal 2,5 mm<sup>2</sup>

Plage de serrage, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

Longueur de dénudage, raccordement nominal 8 mm

Couple de serrage, max. 0,7 Nm

Plage de serrage, min. 1 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, min. 1 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, min. 1 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 1 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. 1 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 1 mm<sup>2</sup>

Dimension de la lame Taille PZ 1

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

## Note importante

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

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [Zuken E3.S](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

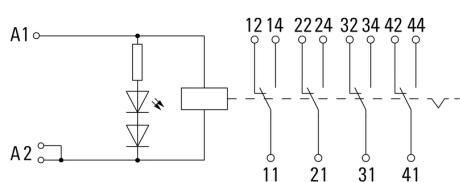
D-32758 Detmold

Germany

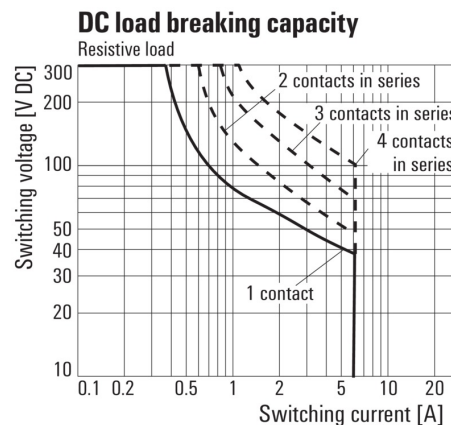
www.weidmueller.com

## Dessins

## Schéma



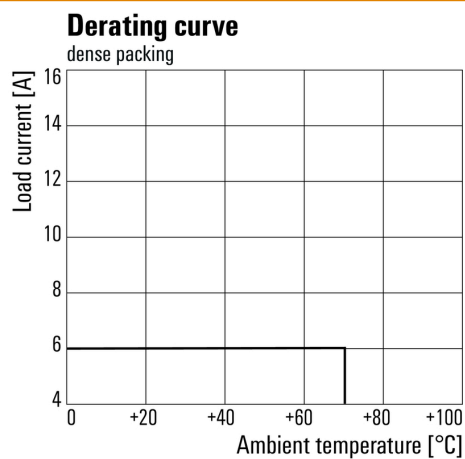
## Graph



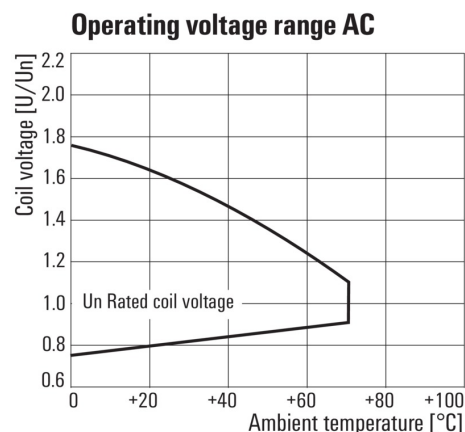
Courbe de charge limite DC

Charge résistive

## Graph

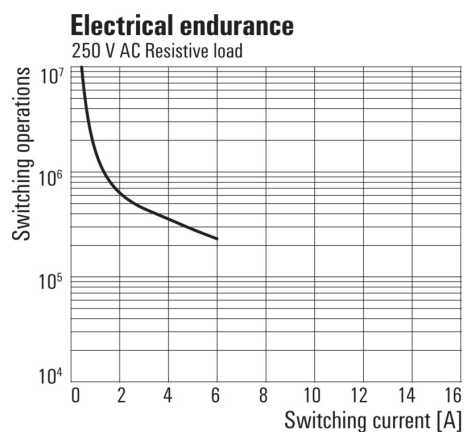


## Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

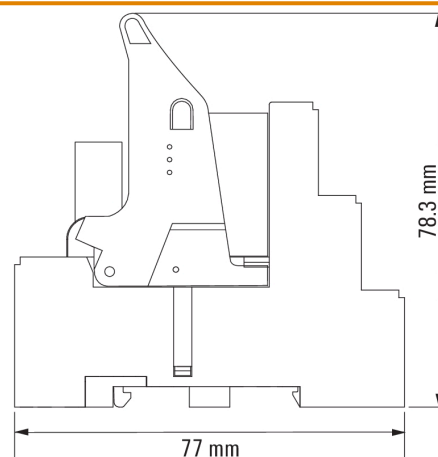
## Graph



Durée de vie électrique 250 V AC resistive load

Charge résistive 250 V AC

## Dimensional drawing



## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN



Connexion transversale pour les prises de la RCM  
RIDERSERIES

## Informations générales de commande

Type	SCM-I QV P	Version
Référence	<a href="#">8870850000</a>	RIDERSERIES RCM, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
Qté.	10 pièce(s)	

## 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 3 110/230VUC GN	Version
Référence	<a href="#">8869660000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

Type	RIM-I 3 110/230VUC	Version
Référence	<a href="#">8869650000</a>	RIDERSERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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.	3 000 pièce(s)	

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

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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.

## 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 pièce(s)	

## 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 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 pièce(s)	
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 pièce(s)	

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 6/15 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 pièce(s)	
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 pièce(s)	

## 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 230VUC VAR	Version
Référence	<a href="#">8869750000</a>	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	



## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 R 110/230V	Version
Référence	<a href="#">8870830000</a>	RIDERSERIES, Charge, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Type	RIM-I 3 110/230VAC RC	Version
Référence	<a href="#">8869790000</a>	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Type	RIM-I 3 230VAC RC	Version
Référence	<a href="#">1172210000</a>	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 230 V UC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248964420	enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	

## Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

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

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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.	3 000 pièce(s)	

**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 pièce(s)	

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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
Qté.	80 pièce(s)	

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

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

## Dessins

