

**SCM-I 2CO P**

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

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

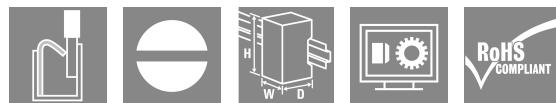
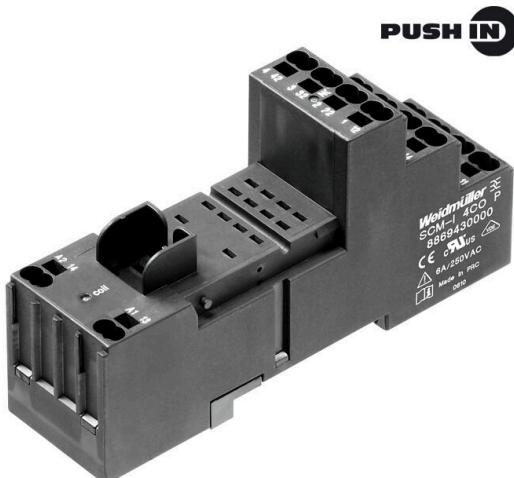
**Illustration du produit**

Figure similaire

prises de relais pour les relais RIDERSERIES RCM

- 2, 3 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCM, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 12 A, PUSH IN
Référence	<a href="#">8876220000</a>
Type	SCM-I 2CO P
GTIN (EAN)	4032248609031
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">CSM P 4CO</a>

## SCM-I 2CO P

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E223759

## Dimensions et poids

Profondeur	48.3 mm	Profondeur (pouces)	1.9016 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3.8583 inch
Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1.1024 inch
Poids net	51.87 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	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E223759
-----------------------	---------

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Tension de commutation AC, max.	400 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Type de contact	2 CO contact		

## Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## 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.
Type d'isolation en entrée et en sortie	Isolation de base		Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 KVeff / 1 min.

## SCM-I 2CO P

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

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

## Technical data

Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 kVeff / 1 min.
Degré de protection	IP20		

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	249409-2295474	Certificat N° (VDE)	40011762
Certificat N° (cURus)	E223759		

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	12 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0.6 x 3,5 mm

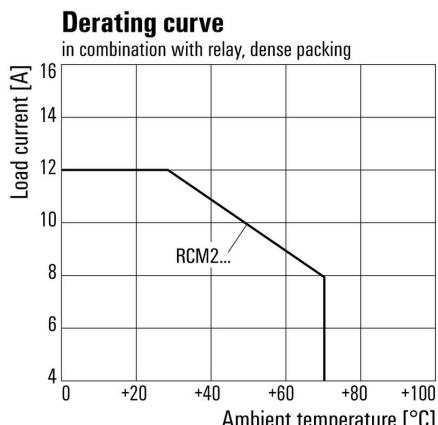
## SCM-I 2CO P

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

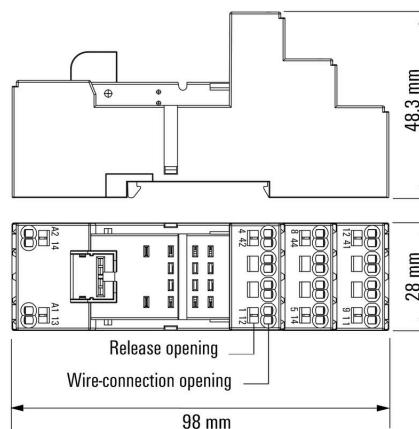
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Graph

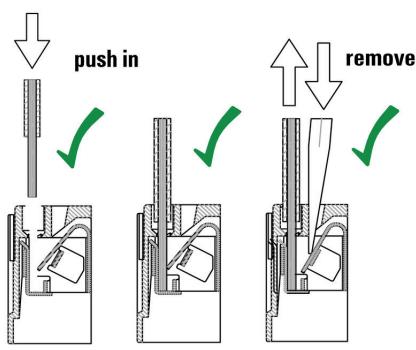


### Dimensional drawing



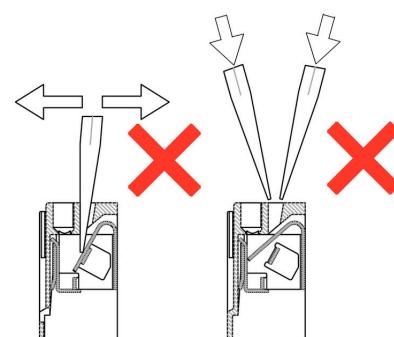
### Miscellaneous

#### Correct handling PUSH IN connection



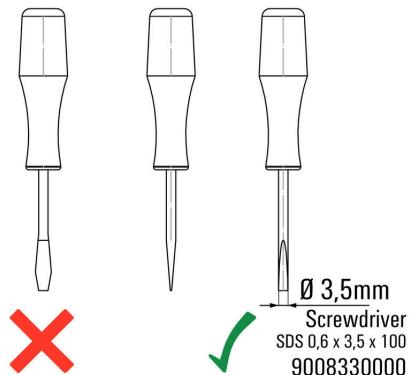
### Miscellaneous

#### Wrong handling PUSH IN connection



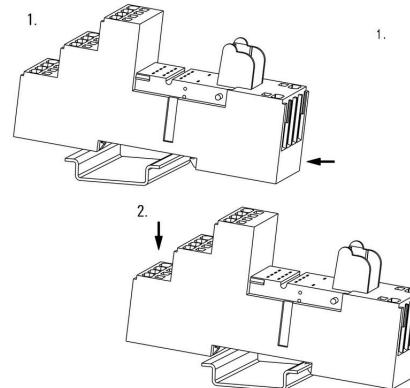
### Miscellaneous

#### Recommended screwdriver



### Miscellaneous

#### Snap on socket

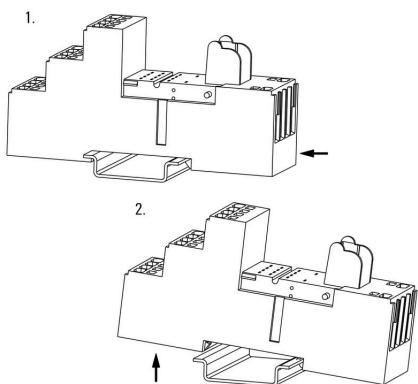


**SCM-I 2CO P**

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

**Drawings**

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

**Miscellaneous****Unlatching socket**

## SCM-I 2CO P

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

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

## Accessories

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

## SCM-I 2CO P

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

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

## Accessories

## 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	
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 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 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	
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	
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 2 110/230VDC	Version
Référence	<a href="#">8869690000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614622	nominale: 110...230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	RIM-I 2 110/230VDC GN	Version
Référence	<a href="#">8869700000</a>	RIDERSERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248614639	nominale: 110...230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	

## SCM-I 2CO P

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

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

## Accessories

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

## SCM-I 2CO P

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

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

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 3 6/60VAC RC	Version
Référence	<a href="#">8869770000</a>	RIDERSERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
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 ST	
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 ST	

## Varistance de protection



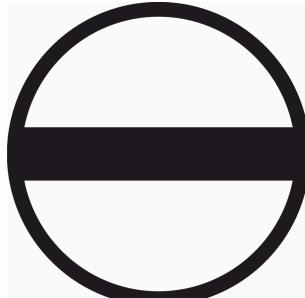
Modules de protection enfichables pour les embases relais RIDERSERIES RCI / RCM, avec fonctions de protection en option.

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

## Informations générales de commande

Type	RIM-I 4 110VUC VAR	Version
Référence	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
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 ST	
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	

## Tournevis pour tête fendue



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.

## SCM-I 2CO P

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

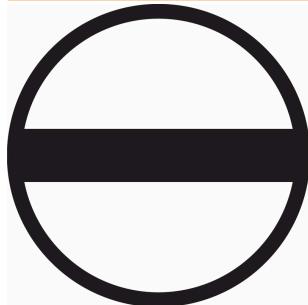
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qté.	1 ST	

## Tournevis droit

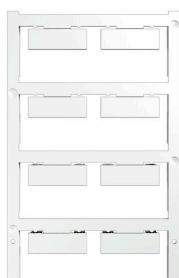


Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749810000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Qté.	1 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 encliquer 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'&rsquo;équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118569049	66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	80 ST	