

**SRC-I 2CO**

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

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

**Illustration du produit****Embases relais pour relais RIDERSERIES RCI**

- 1 et 2 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé
Référence	<a href="#">8869490000</a>
Type	SRC-I 2CO
GTIN (EAN)	4032248614448
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="#">CSI S 2CO</a>

**SRC-I 2CO**

**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	61.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4213 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3.0315 inch
Largeur	15.8 mm	Largeur (pouces)	0.622 inch
Poids net	39.28 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	8 A @ 2CO; 12 A @ 1CO without bridged output wire connections; 16 A @ 1CO with bridged output wire connections
Tension de commutation AC, 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

**SRC-I 2CO**

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

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

**Technical data**

Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 10 mm côté charge	Rigidité de tension côté commande - 5 kVeff / 1min côté charge
Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation fonctionnelle
Degré de protection	IP20

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (CSA)	249409-2295474	Certificat N° (cURus)	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 PZ1
Pas en mm (P)	5.00 mm		

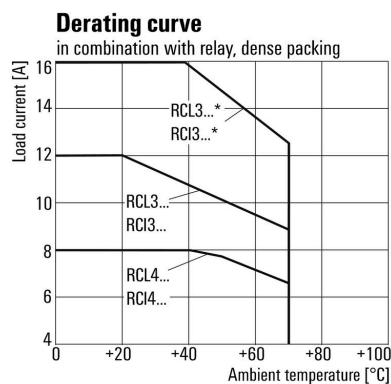
**Note importante**

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

**SRC-I 2CO**

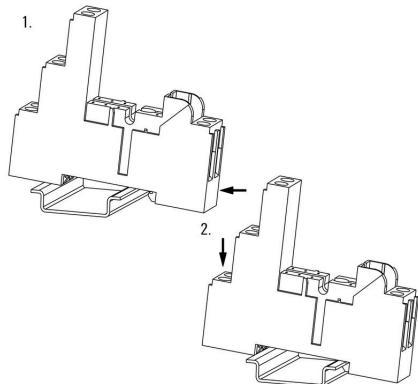
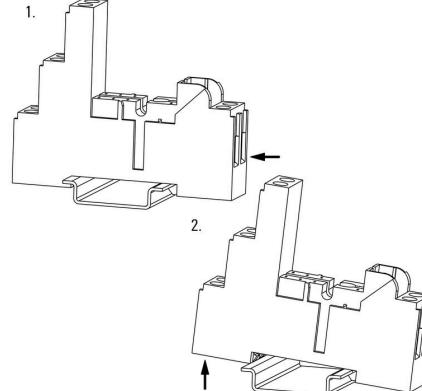
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Drawings****Graph**

\* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1.5 \text{ mm}^2$  at the socket.

Curbe de dératage

**Miscellaneous****Snap on socket****Miscellaneous****Unlatching socket**

**SRC-I 2CO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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 DRI de la série D.

**Informations générales de commande**

Type	SRC-I QV S	Version
Référence	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qté.	10 ST	

**Étriers de maintien**

Étrier de maintien pour les relais de la série RIDERSERIES RCI

- Étrier de maintien en métal et en plastique

**Informations générales de commande**

Type	SRC-I CLIP HP	Version
Référence	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248614462	
Qté.	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****composants individuels**

Modules de relais avec contacts à guidage forcé  
 Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais avec contacts à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité. À travers le verrouillage mécanique des contacts entre eux, ils garantissent un état de commutation synchrone sur les deux contacts. Ceci permet de garantir que, en cas de défaut (par exemple en cas de fusion du contact de travail par surcharge), le contact de signalisation conserve le même état de commutation. Le contrôleur (ou le contrôleur de sécurité) détecte le contact d'alerte et compare ensuite les valeurs de consigne et les valeurs réelles. Si une différence est constatée, des mesures peuvent alors être prises pour protéger le matériel et la vie humaine.

- 2 contacts inverseurs avec 6 A, guidés de force selon la norme EN 61810-3 type B
- Un composant éprouvé dans les technologies de sécurité
- Couverture des diagnostics de 99 %

**Informations générales de commande**

Type	SRC-I CLIP HM RCI	Version
Référence	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248912209	
Qté.	20 ST	

**RCI****Informations générales de commande**

Type	SRC-I MARK	Version
Référence	<a href="#">8869530000</a>	RIDERSERIES RCI, Étiquette
GTIN (EAN)	4032248614479	
Qté.	10 ST	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessories****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	
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	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessories**

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	

**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	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessories****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 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 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	
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	

**SRC-I 2CO**

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

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

**Accessories****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 ST	

**Tournevis cruciforme, type Pozidrive**

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	