

## SRC-I 2CO N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">8869480000</a>                                                                                   |
| Type                      | SRC-I 2CO N                                                                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4032248614431                                                                                                |
| Qté.                      | 10 Pièce                                                                                                     |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                              |
| Dernière date de commande | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                    |
| Produit de remplacement   | <a href="#">CSLS 2CO</a>                                                                                     |

## SRC-I 2CO N

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 42.3 mm | Profondeur (pouces) | 1.6654 inch |
| Hauteur    | 77 mm   | Hauteur (pouces)    | 3.0315 inch |
| Largeur    | 15.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.622 inch  |
| Poids net  | 37 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

|         |                  |                                     |       |
|---------|------------------|-------------------------------------|-------|
| Version | conception plate | 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 N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                  |                         |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Lignes d'air et de fuite côté commande - $\geq 4$ mm côté charge |                         | Rigidité de tension côté commande - 4 kVeff / 1 min côté charge |
| Type d'isolation en entrée et en sortie                          | Isolation de base       | Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 KVeFF / 1 min.   |
| Type d'isolation avec les contacts adjacents                     | Isolation fonctionnelle | Rigidité diélectrique des contacts ouverts 1 kVeff / 1 min      |
| 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. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

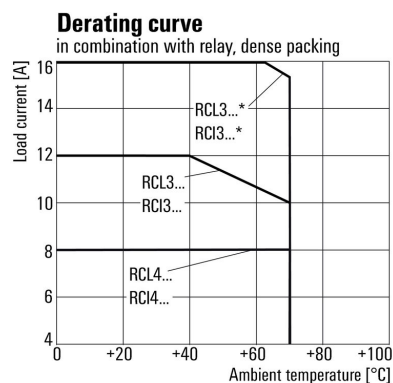
## SRC-I 2CO N

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

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

## Dessins

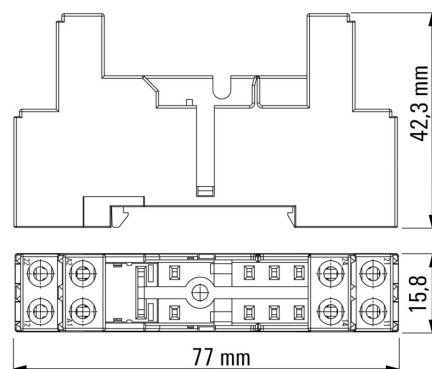
### Graph



\* 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.

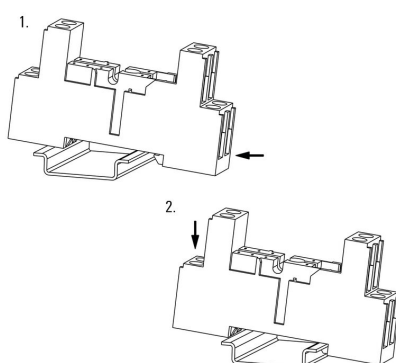
Courbe de dérating

### Dimensional drawing



### Miscellaneous

#### Snap on socket



### Miscellaneous

#### Unlatching socket

