

## SRC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

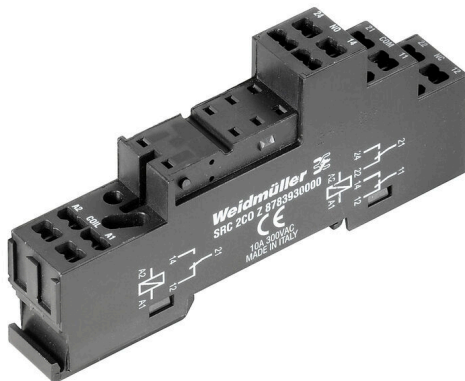
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Illustration du produit



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

Version	RIDERSERIES FG, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">8783930000</a>
Type	SRC 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248471430
Qté.	10 Pièce

## SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	45 mm	Profondeur (pouces)	1.7716 inch
Hauteur	98.1 mm	Hauteur (pouces)	3.8622 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	38.5 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

Courant permanent	12 A	Type de contact	2 CO contact
-------------------	------	-----------------	--------------

## Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Couleur	noir
-----------------------------	-------	---------	------

## Coordination de l'isolation

Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 KVeFF / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 KVeFF / 1 min.
Degré de protection	IP20		

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	UL508	Certificat N° (cURus)	E223759
--------	-------	-----------------------	---------

## SRC 2CO Z

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	11 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm
Pas en mm (P)	5.00 mm		

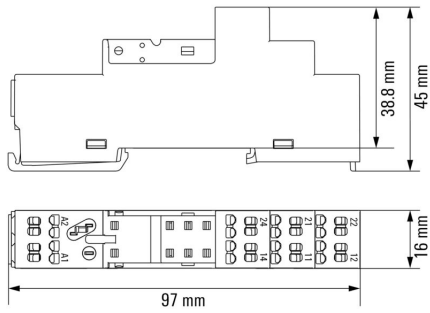
**SRC 2CO Z**

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

**Dessins**

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

**Dimensional drawing**



## SRC 2CO Z

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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	RIM 2 6/24VDC GN	Version
Référence	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4032248389872	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	10 ST	
Type	SRC MARK	Version
Référence	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, Étiquette
GTIN (EAN)	4032248364725	
Qté.	10 ST	
Type	SRC-I CLIP HM RCI	Version
Référence	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248912209	
Qté.	20 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 0.4X2.5X75	Version
Référence	<a href="#">2749790000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118896534	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	

## SRC 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	SDS 0.4X2.5X75	Version	
Référence	<a href="#">2749320000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm	
GTIN (EAN)	4050118895544		
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		

## 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		