

SRC 2CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

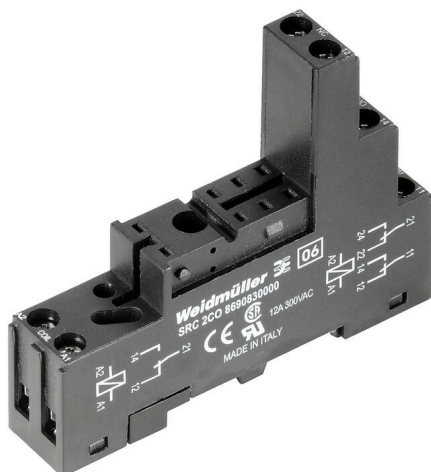
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 vissé
Référence	8690830000
Type	SRC 2CO
GTIN (EAN)	4032248361519
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-10-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	CSI S 2CO

SRC 2CO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E223759

Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	77.6 mm	Hauteur (pouces)	3.0551 inch
Largeur	15.6 mm	Largeur (pouces)	0.6142 inch
Poids net	43.26 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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.		Dimension de la lame	Taille PH1
Pas en mm (P)	5.00 mm		

Dessins

Dimensional drawing

