

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit


- Relais de couplage avec contacts à guidage forcé pour la surveillance de signaux dans les circuits électriques affectant la sécurité
- Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité.
- À travers le verrouillage 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.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | SRC 2CO Z |
| Référence | 8783930000 |
| Version | RIDERSERIES FG, Socle relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur, Raccordement à ressort |
| GTIN (EAN) | 4032248471430 |
| Cdt. | 10 pièce(s) |

Fiche de données

RIDERSERIES FG SRC 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 16 mm | Largeur (pouces) | 0,63 inch |
| Hauteur | 98,1 mm | Hauteur (pouces) | 3,862 inch |
| Profondeur | 45 mm | Profondeur (pouces) | 1,772 inch |
| Poids net | 38,5 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Humidité | 40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation | Température de fonctionnement, max. | 70 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -40 °C | Température de stockage, max. | 70 °C |
| Température de stockage, min. | -40 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E223759

Caractéristiques du contact

Type de contact 2 Inverseur

Caractéristiques générales

Rail TS 35 Couleur noir

Coordination de l'isolation

Degré de protection IP20 Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie 2,5 KV_{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 KV_{eff} / 1 min.

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes UL508 Certificat N° (cURus) E223759

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 ² | Plage de serrage, min. | 0,25 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,25 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,25 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,25 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,25 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 0,75 mm ² | Dimension de la lame | 0,4 x 2,5 mm |
| Pas en mm (P) | 5 mm | | |

Date de création 5 juin 2019 14:48:32 CEST

Fiche de données

**RIDERSERIES FG
SRC 2CO Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001456 | ETIM 4.0 | EC001456 |
| ETIM 5.0 | EC001456 | ETIM 6.0 | EC001456 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-03 | eClass 9.0 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-03 | | |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PA5600_160401_002.pdf |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Données techniques | STEP |

Fiche de données**RIDERSERIES FG
SRC 2CO Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Dimensional drawing**