

**RIDERSERIES RRD  
SRD-I 3CO**

**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**


C'est la solution relais idéale en automatisme pour l'isolation des signaux d'entrée et de sortie. Avec RIDERSERIES il est possible de commuter des charges élevées en toute sécurité.

Les relais courant du marché et les indicateurs à LED sont simplement enfilés et l'étrier de maintien et d'extraction assure la bonne tenue du relais.

**Informations générales de commande**

Type	SRD-I 3CO
Référence	<a href="#">8869350000</a>
Version	RIDERSERIES RRD, Socle relais, Nombre des contacts: 3 Inverseur, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248614684
Cdt.	25 pièce(s)

**RIDERSERIES RRD  
SRD-I 3CO**

**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	38 mm	Largeur (pouces)	1,496 inch
Hauteur	62 mm	Hauteur (pouces)	2,441 inch
Profondeur	27,5 mm	Profondeur (pouces)	1,083 inch
Poids net	55 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	80 °C
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...80 °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

**Sortie**

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	10 A		

**Caractéristiques du contact**

Type de contact 3 Inverseur

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Type d'isolation en entrée et en sortie	Isolation de base
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≤ 3 mm
Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation de base	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.		

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes IEC 61810-1, UL508 Certificat N° (cURus) E223759

**RIDERSERIES RRD  
SRD-I 3CO**

**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**
**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	1,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	Taille PZ1

**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\\_005.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)