

**TERMSERIES**  
**RSS110012**

**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**

Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

**Informations générales de commande**

Type	RSS110012
Référence	<a href="#">1984110000</a>
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgSnO, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118377699
Cdt.	20 pièce(s)

## Fiche de données

**TERMSERIES**  
**RSS110012**

**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	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0,591 inch
Poids net	5 g		

### Températures

Température de fonctionnement , max.	85 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

### Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E223474

### Entrée

Tension nominale de commande	12 V DC	Courant nominal DC	14 mA
Puissance nominale	170 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	10.5 V / 0.6 V DC
Résistance de bobine	847 Ω ± 10 %		

### Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Courant à la mise sous tension	30 A / 20 ms	Retard à la mise s. tension	< 8 ms
Retard à la coupure	< 4 ms	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

### Caractéristiques du contact

Type de contact 1 Inverseur (AgSnO)

### Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc		

### Coordination de l'isolation

Degré de protection	IP67	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs)		

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E223474

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

Date de création 28 mai 2019 22:23:21 CEST

**Fiche de données****TERMSERIES  
RSS110012****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 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

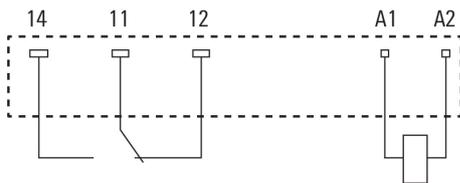
**Fiche de données**

**TERMSERIES  
RSS110012**

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

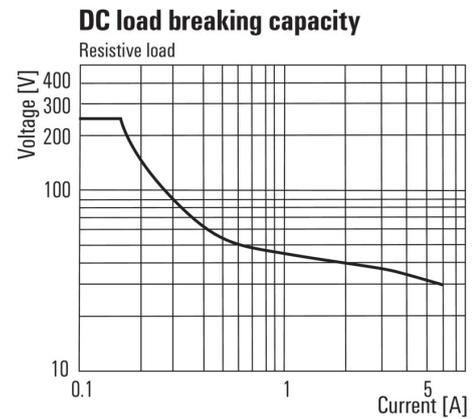
**Dessins**

**Schéma**



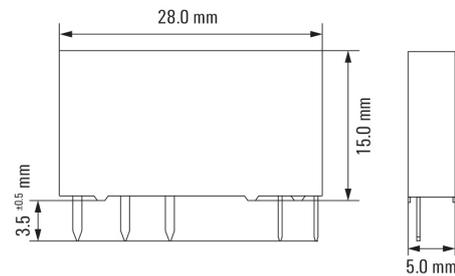
Vue des broches par dessous

**Graph**



Courbe de charge limite DC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

**TERMSERIES**  
**RSS110012**

**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**

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO2 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Clé de codage des modèles