

**TERMSERIES**  
**RSS113005 05VDC-REL1U**

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



Les accessoires TERMSERIES comprennent :

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

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">4061580000</a>
Type	RSS113005 05VDC-REL1U
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, AgNi, Tension nominale: 5 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248252237
Cdt.	20 pièce(s)

## Fiche de données

**TERMSERIES**  
**RSS113005 05VDC-REL1U**

**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	Hauteur	28 mm
Profondeur	15 mm	Poids	5 g
Poids net	4,64 g		

### Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...+85 °C	Température de stockage	-40 °C...+85 °C
-------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

### Entrée

Tension nominale	5 V DC	Courant nominal DC	33,3 mA
Résistance bobine	147 $\Omega$ $\pm$ 10 %	Puissance nominale	170 mW
Tension de montée/tension de retombée bobine DC	3,3 V / 1 V		

### 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
Cour. à la m. s. tens.	6 A	Puissance max. de commutation	1500 VA
Retard à la mise s. tension	< 8 ms	Retard à la coupure	< 4 ms
Puissance min. de commutation	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

### Caractéristiques des contacts

Nombre des contacts	1	Version contact	Inverseur
Matériau des contacts	AgNi	Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres

### Données nominales

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement enfichable	Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation
Poids	5 g	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Coordination de l'isolation

Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq$ 5,5 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Degré de protection	IP67

### Autres caractéristiques techniques

Version	Relais
---------	--------

### Plus d'information sur les agréments

Normes	IEC 61810-1, UL508
--------	--------------------

### Classifications

ETIM 3.0	EC001437	eClass 6.0	27-37-16-03
eClass 7.0	27-37-16-03		

Date de création 19 novembre 2012 12:35:58 CET

**Fiche de données****TERMSERIES**  
**RSS113005 05VDC-REL1U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

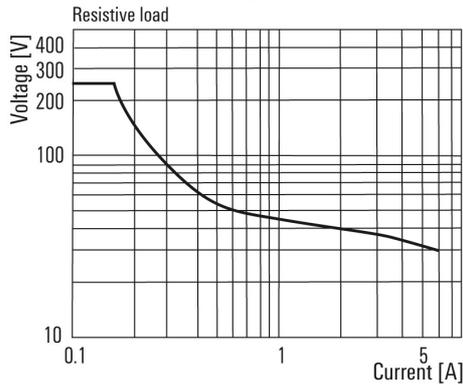


**TERMSERIES**  
**RSS113005 05VDC-REL1U**

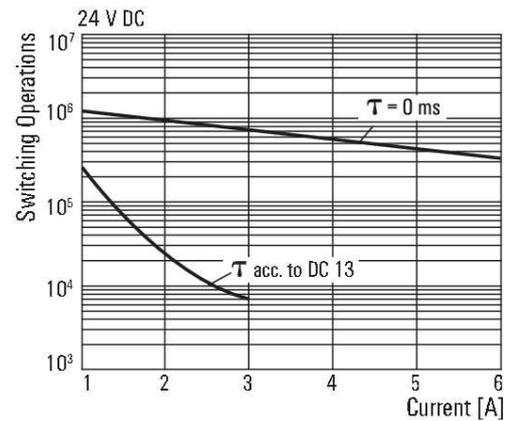
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

**DC load breaking capacity**



**Electrical endurance**



**Electrical endurance**

