

**RSS113005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

**Informations générales de commande**

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 5 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">4061580000</a>
Type	RSS113005
GTIN (EAN)	4032248252237
Qté.	20 pièce(s)

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0,591 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Poids net	4,64 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation		

## Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E351070
-----------------------	---------

## Côté commande

Tension nominale	5 V DC	Courant nominal DC	33,3 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	147 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	Non

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<8 ms
Retard à la coupure	<4 ms	Type de contact	1 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

## Coordination de l'isolation

Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	$\geq 6$ mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Degré de protection	IP67

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (VDE)	40029391	Certificat N° (cURus)	E351070
---------------------	----------	-----------------------	---------

## Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E351070

## Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

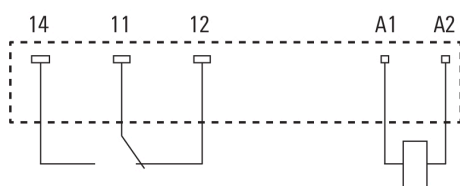
**RSS113005**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

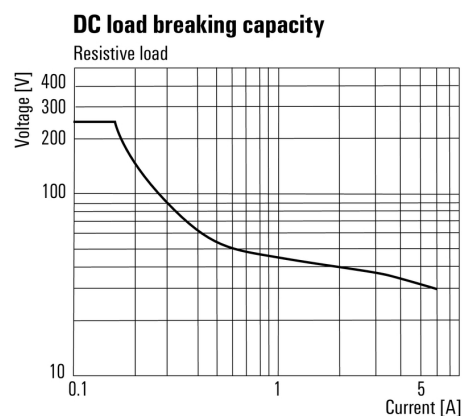
## Dessins

### Schéma



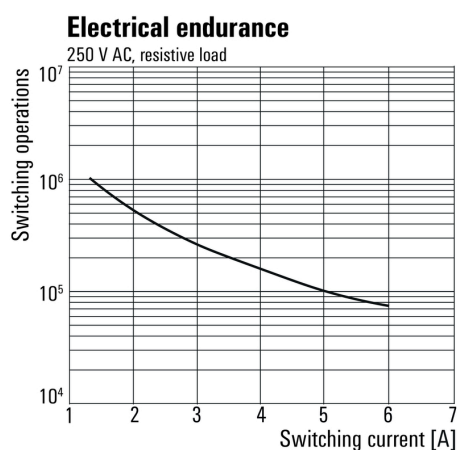
Vue des broches par dessous

### Graph



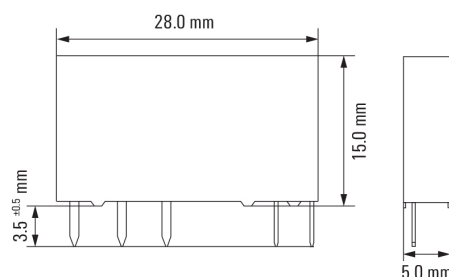
Courbe de charge limite DC

### Graph



Durée de vie électrique  
Charge résistive 230 V AC

### Dimensional drawing



RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Raccordement à vis



Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

## Informations générales de commande

Type	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905379	nominale: 5 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé

## Raccordement PUSH-IN



Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

## Informations générales de commande

Type	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118671032	nominale: 5 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## Raccordement à ressort



Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

## Informations générales de commande

Type	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905645	nominale: 5 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement à
Qté.	10 pièce(s)	ressort

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

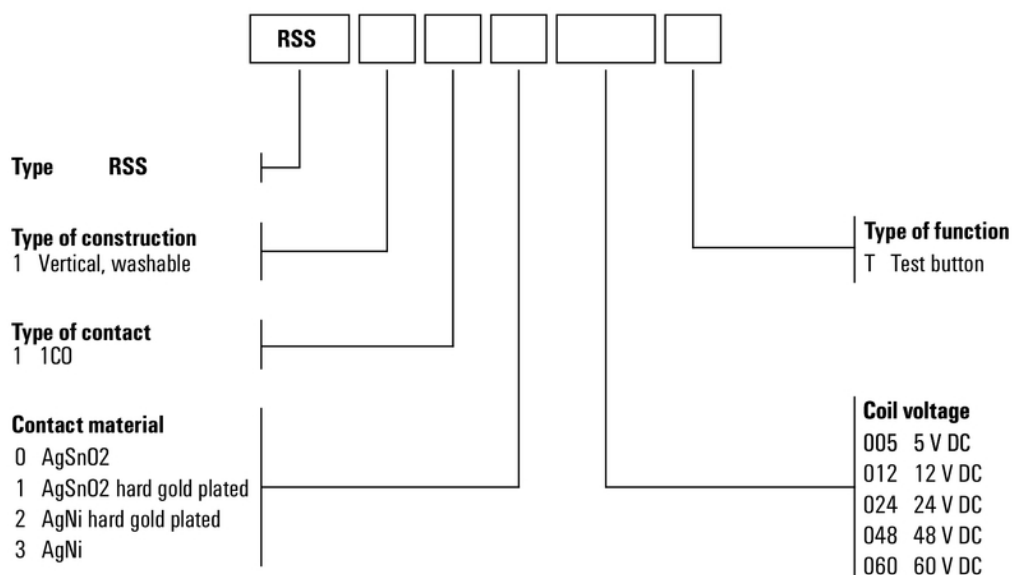
Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles