

## RSS112012

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, plaqué or, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">1220670000</a>
Type	RSS112012
GTIN (EAN)	4050118049749
Qté.	20 pièce(s)

RSS112012

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	4,8 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)	E223474
-----------------------	---------

### Côté commande

Tension nominale	12 V DC	Courant nominal DC	14 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	847 $\Omega \pm 10\%$
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
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, plaqué or)	Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		

### Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc		

### 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

RSS112012

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° (cURus) E223474

## 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) E223474

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

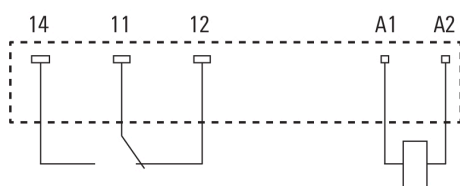
RSS112012

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

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

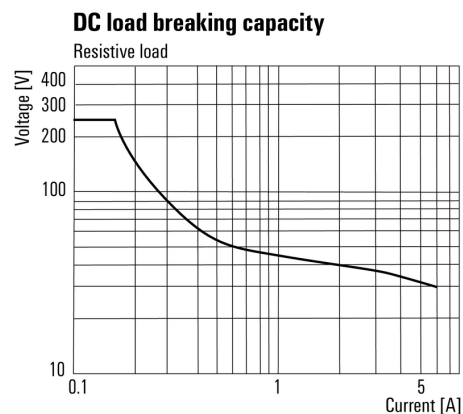
## Dessins

## Schéma



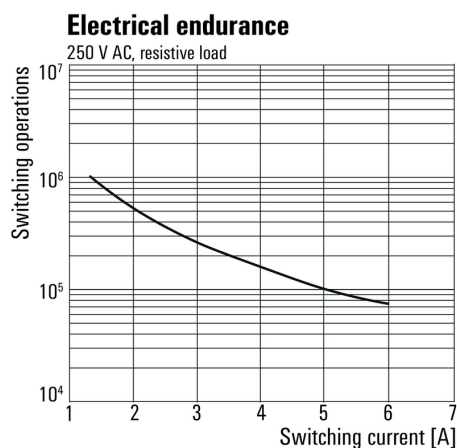
Vue des broches par dessous

## Graph



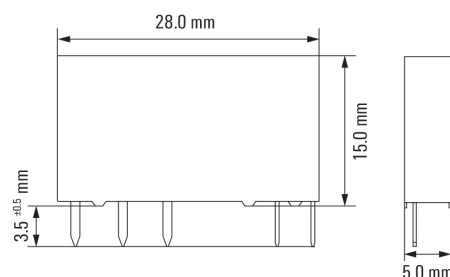
Courbe de charge limite DC

## Graph



Durée de vie électrique  
 Charge résistive 230 V AC

## Dimensional drawing



## RSS112012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669909	nominale: 12 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

## 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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905478	nominale: 12 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort

RSS112012

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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905416	nominale: 12 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé

RSS112012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

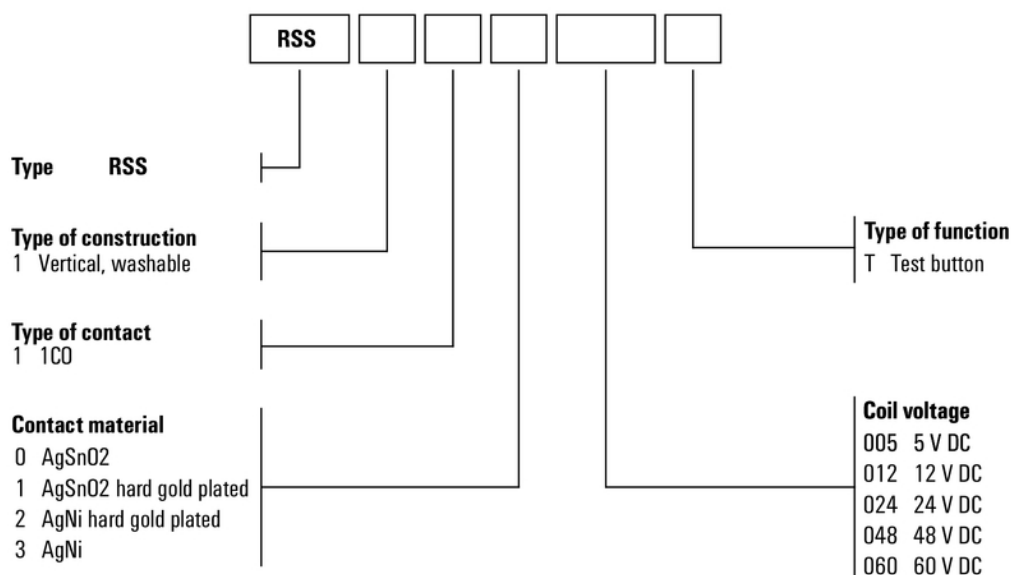
Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles

Date de création 23 juin 2024 22:13:31 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

7