

**RSS112060****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, plaqué or, Tension nominale: 60 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">4061600000</a>
Type	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
Qté.	20 pièce(s)

RSS112060

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	4,56 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	60 V DC	Courant nominal DC	3 mA
Puissance nominale	180 mW	Résistance de bobine	20570 $\Omega \pm 10\%$
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	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

RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
--	-------------------------

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

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

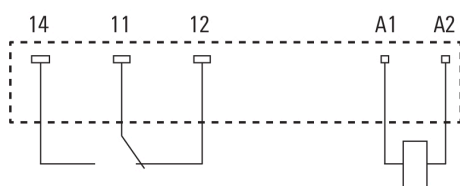
**RSS112060**

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

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

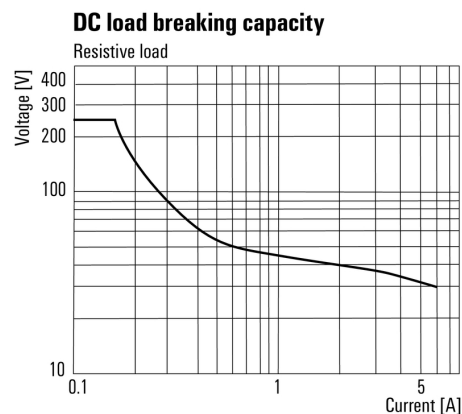
## Dessins

### Schéma



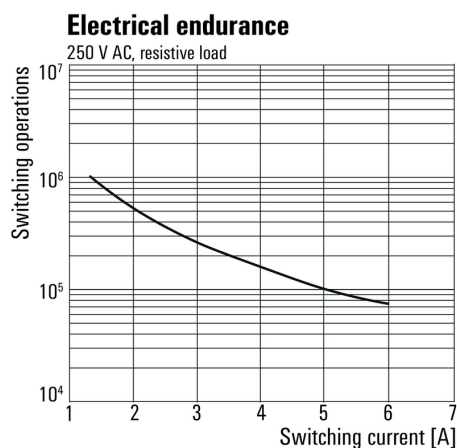
Vue des broches par dessous

### Graph



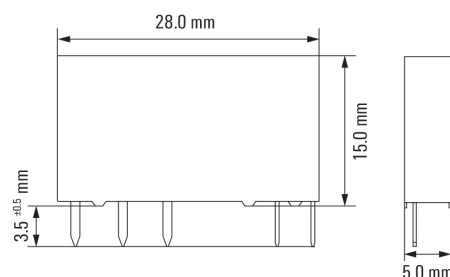
Courbe de charge limite DC

### Graph



Durée de vie électrique  
Charge résistive 230 V AC

### Dimensional drawing



## RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905546	nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905188	nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905690	nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905171	nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905683	nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort

## 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 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905270	nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé

Date de création 3 juin 2024 06:41:34 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

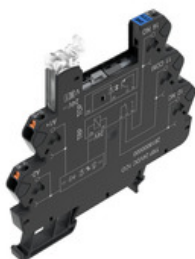
Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905461	nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905515	nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905317	nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905522	nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669947	nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667578	nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669930	nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669954	nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667585	nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

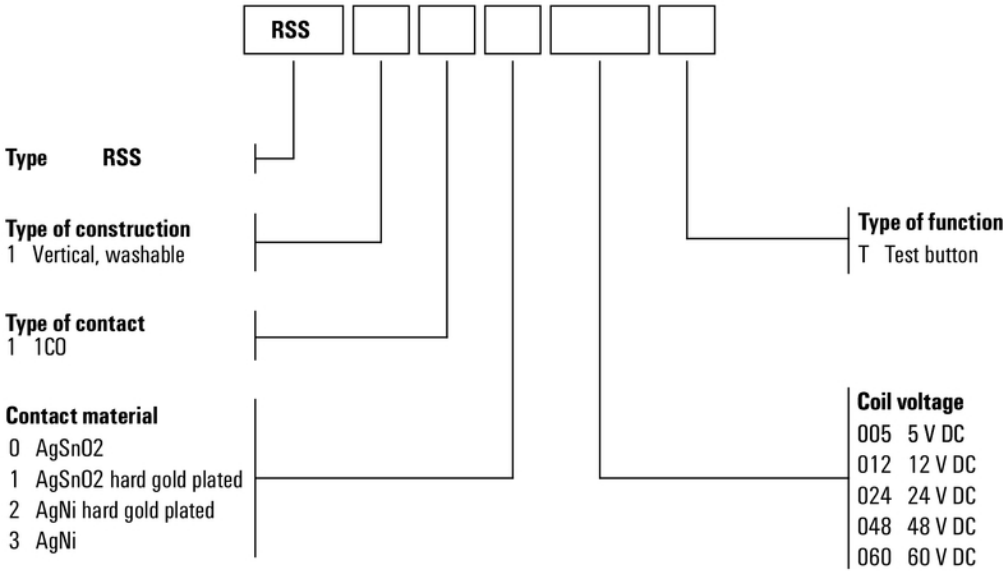
RSS112060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles