

## RSS110024T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence  | <a href="#">2851610000</a>   |
| Type       | RSS110024T   |
| GTIN (EAN) | 4064675469964  |
| Qté.       | 20 Pièce   |

## RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E522350                     |

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 16 mm  | Profondeur (pouces) | 0.6299 inch |
| Hauteur    | 28 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.1024 inch |
| Largeur    | 5 mm   | Largeur (pouces)    | 0.1968 inch |
| Poids net  | 5.72 g |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |  |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...85 °C   |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans condensation |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E522350 |
|-----------------------|---------|

## Côté commande

|                    |         |                      |               |
|--------------------|---------|----------------------|---------------|
| Tension nominale   | 24 V DC | Courant nominal DC   | 7.1 mA        |
| Puissance nominale | 170 mW  | Résistance de bobine | 3390 Ω ± 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               | 30 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                     | <13 ms               |
| Retard à la coupure                          | approx. 5 ms       | Type de contact                                 | 1 CO contact (AgSnO) |
| Durée de vie mécanique                       | 10 x 106 manœuvres | Puissance min. de commutation                   | 100 mA @ 12 V        |

## RSS110024T

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

|                              |   |   |     |
|------------------------------|---|---|-----|
| Altitude de service          | ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer | Levier de forçage disponible                    | Oui |
| Version du levier de forçage | verrouillable                           | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Couleur                      | blanc                                   |   |     |

### Coordination de l'isolation

|  |                 |   |                  |
|--|-----------------|---|------------------|
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 6 mm          | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts           | 1 kVeff / 1 min |   |                  |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

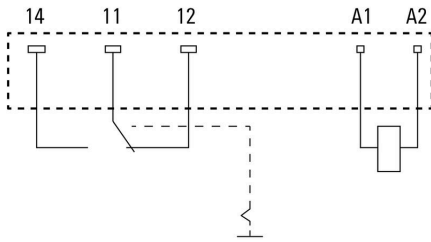
|                     |          |                       |         |
|---------------------|----------|-----------------------|---------|
| Certificat N° (VDE) | 40054910 | Certificat N° (cURus) | E522350 |
|---------------------|----------|-----------------------|---------|

### Caractéristiques de raccordement

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

Dessins

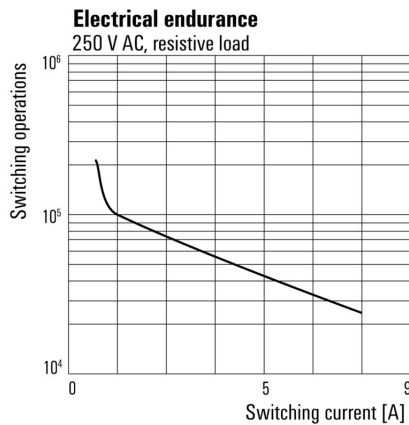
Schéma



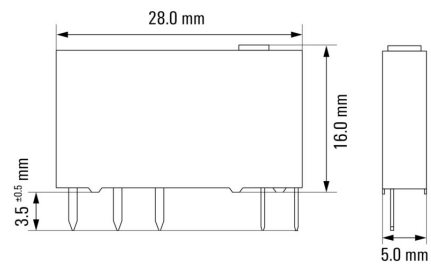
Graph



Graph

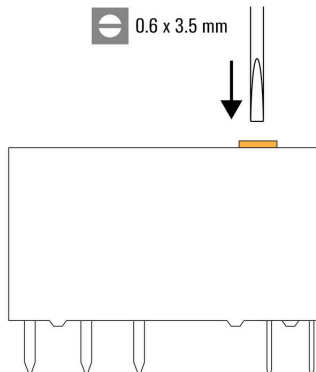


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.  
The test button can be rotated endlessly.  
The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



**Auto Mode:**

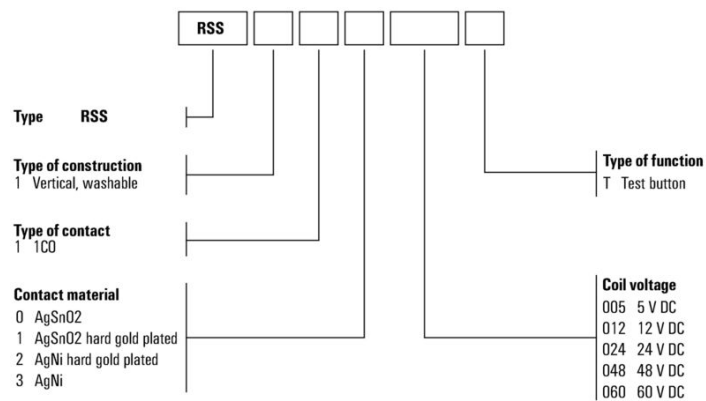
Relay contact is controlled by the coil.



**Manual ON:**

Relay is manually switch on without applied coil voltage.  
- NO contact is closed

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



## RSS110024T

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Raccordement à vis



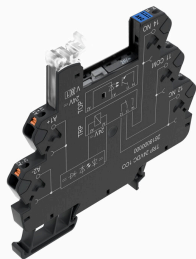
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1123240000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4032248905485              | nominale: 24 V DC $\pm$ 20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement  |  |
| Qté.       | 10 ST                      | vissé  |  |

### Raccordement PUSH-IN



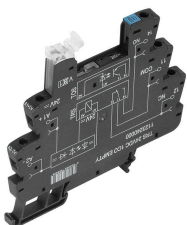
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2618870000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118669961              | nominale: 24 V DC $\pm$ 20 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN       |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |

### 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 24VUC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1123250000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4032248905713              | nominale: 24 V UC $\pm$ 10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement  |  |
| Qté.       | 10 ST                      | vissé  |  |

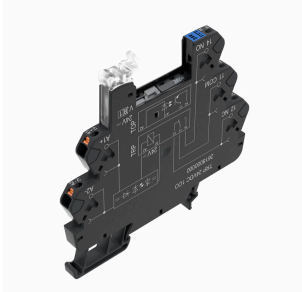
## RSS110024T

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Raccordement PUSH-IN



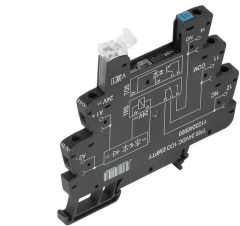
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VUC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2618910000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118669923              | nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN            |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |

### Raccordement à vis



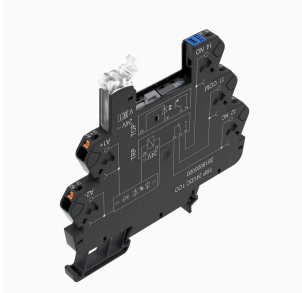
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">2662870000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118698206              | Tension nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, |  |
| Qté.       | 10 ST                      | Raccordement 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2663030000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118698046              | nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN      |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |

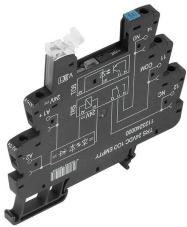
## RSS110024T

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Raccordement à vis



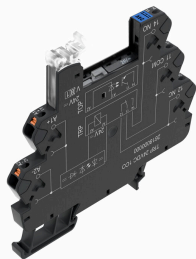
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1123240000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4032248905485              | nominale: 24 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement  |  |
| Qté.       | 10 ST                      | vissé  |  |

### Raccordement PUSH-IN



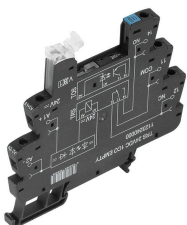
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VDC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2618870000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118669961              | nominale: 24 V DC $\pm 20$ %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN       |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |

### 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 24VUC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1123250000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4032248905713              | nominale: 24 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement  |  |
| Qté.       | 10 ST                      | vissé  |  |

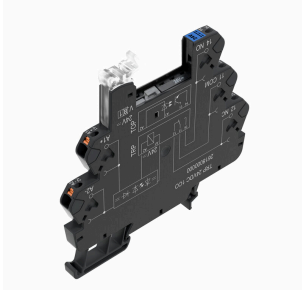
## RSS110024T

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Raccordement PUSH-IN



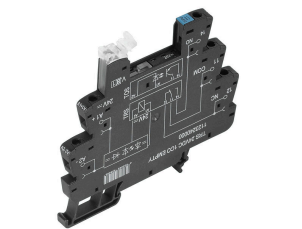
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24VUC 1CO EMPTY        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2618910000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118669923              | nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN            |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |

### Raccordement à vis



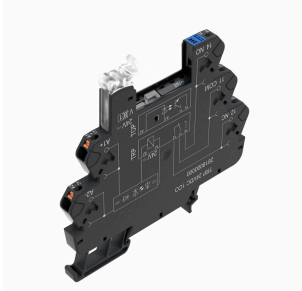
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">2662870000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118698206              | Tension nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, |  |
| Qté.       | 10 ST                      | Raccordement 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 24-230VUC 1CO EMPTY... | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2663030000</a> | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension |  |
| GTIN (EAN) | 4050118698046              | nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN      |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |