

**RSS113024****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: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">4060120000</a>                                                                                                                                                |
| Type       | RSS113024                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248252251                                                                                                                                                             |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                                               |

RSS113024

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  | 6 g   |                     |            |

### Températures

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

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

### Données de mesure UL

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

### Côté commande

|                    |         |                      |                        |
|--------------------|---------|----------------------|------------------------|
| Tension nominale   | 24 V DC | Courant nominal DC   | 7 mA                   |
| Puissance nominale | 170 mW  | Résistance de bobine | 3388 $\Omega \pm 10\%$ |
| 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 | ≥ 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                         |

Date de création 14 mai 2025 11:23:19 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**RSS113024****Weidmüller Interface GmbH & 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 |
|------------------------------------------|-------------------------|

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

**Agréments**

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificat N° (cURus) | E351070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Téléchargements**

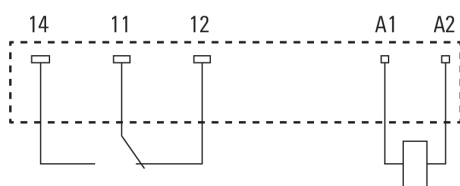
|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                     |
| Documentation utilisateur | <a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE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

**RSS113024**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

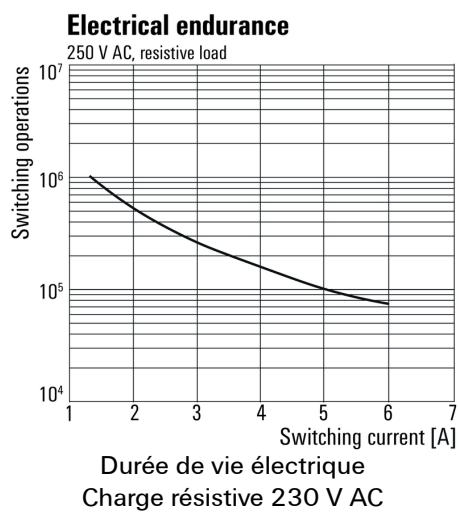
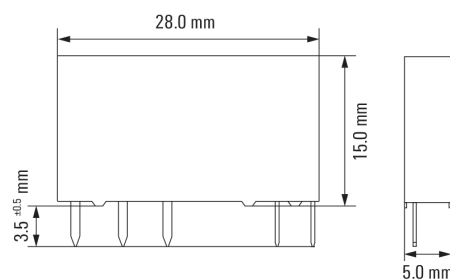
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dessins**
**Schéma**


Vue des broches par dessous

**Graph**

**Dimensional drawing**


RSS113024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

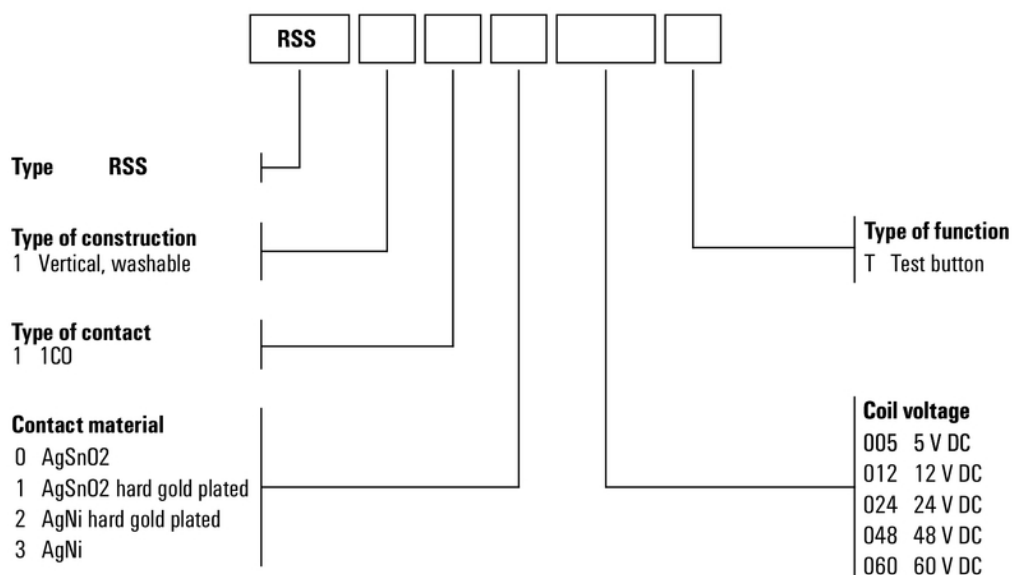
Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles