

## RSS113024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



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) | 403224825225 1                                                                                                                                                            |
| Qté.       | 20 Pièce                                                                                                                                                                  |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E351070                     |

## Dimensions et poids

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 15 mm | Profondeur (pouces) | 0.5906 inch |
| Hauteur    | 28 mm | Hauteur (pouces)    | 1.1024 inch |
| Largeur    | 5 mm  | Largeur (pouces)    | 0.1968 inch |
| Poids net  | 6 g   |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                                               |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...85 °C                                |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 5...85 % d'humidité rel., pas de 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) | 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 CO contact (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 |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****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 - $\geq 6$ mm côté charge |                 | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts                       | 1 kVeff / 1 min | Degré de protection                             | IP67             |

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

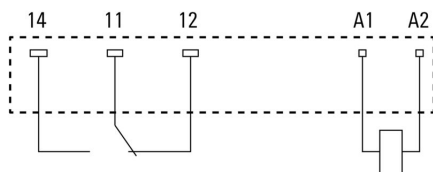
|                     |          |                       |         |
|---------------------|----------|-----------------------|---------|
| Certificat N° (VDE) | 40029391 | Certificat N° (cURus) | E351070 |
|---------------------|----------|-----------------------|---------|

**Caractéristiques de raccordement**

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

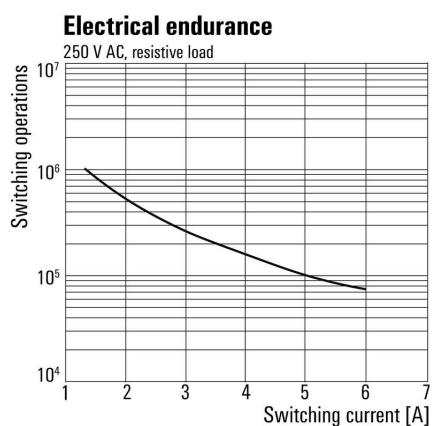
## Dessins

### Schéma



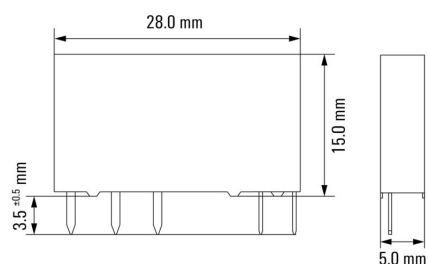
Vue des broches par dessous

### Graph



Durée de vie électrique Charge résistive 230 V AC

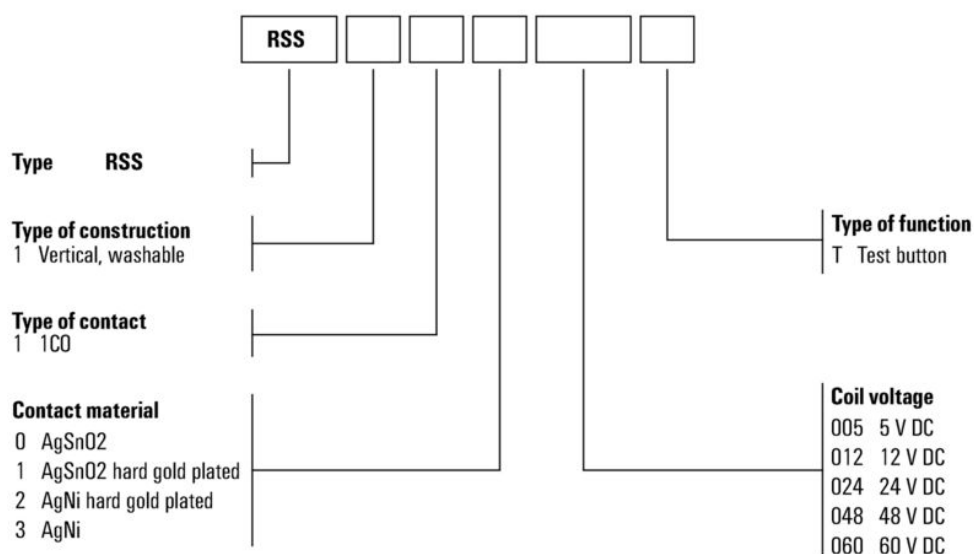
### Dimensional drawing



## Dessins

### Miscellaneous

### Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles