

**RSS113024F****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="#">1454430000</a>
Type	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
Qté.	18 pièce(s)

Date de création 5 juin 2024 15:27:55 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RSS113024F

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	5,1 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)	E475330
-----------------------	---------

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	7 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	3390 Ω ± 15 %
Tolérance de bobine	15 %	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	10 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 5 juin 2024 15:27:55 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**RSS113024F**

**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)	40049192	Certificat N° (cURus)	E475330
---------------------	----------	-----------------------	---------

**Caractéristiques de raccordement**

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

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E475330

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">FL_TERM SERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

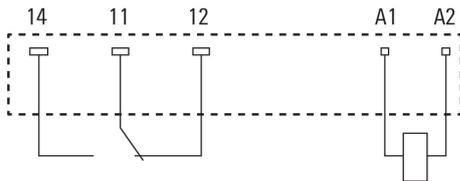
**RSS113024F**

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

www.weidmueller.com

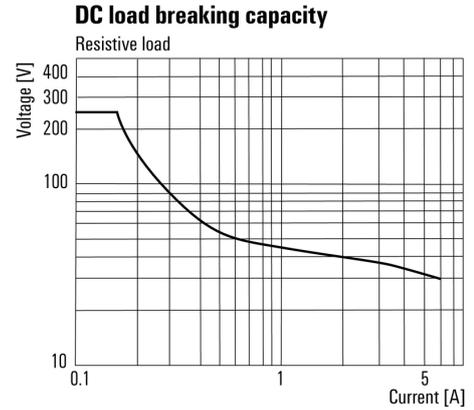
**Dessins**

**Schéma**



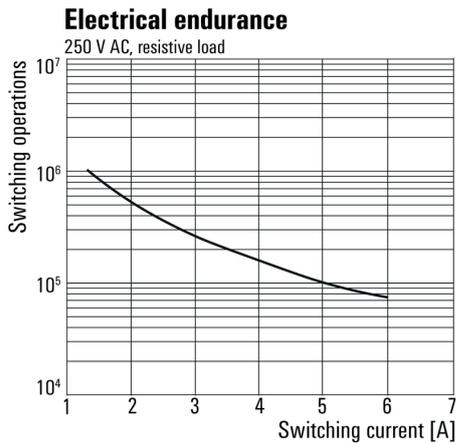
Vue des broches par dessous

**Graph**



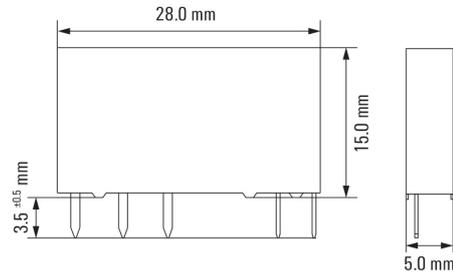
Courbe de charge limite DC

**Graph**



Durée de vie électrique  
Charge résistive 230 V AC

**Dimensional drawing**



RSS113024F

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 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123380000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905195	nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123390000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905331	nominale: 48 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123450000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905508	Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 pièce(s)	Raccordement à ressort
Type	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123370000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905324	nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort

### 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 $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
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 $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 5 juin 2024 15:27:55 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

5

## RSS113024F

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

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 pièce(s)	
Type	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">2618920000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669916	nominale: 48 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

## 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 pièce(s)	vissé
Type	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123330000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905614	Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 pièce(s)	Raccordement vissé
Type	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<a href="#">1123270000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905423	nominale: 48 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
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 pièce(s)	vissé

**RSS113024F**

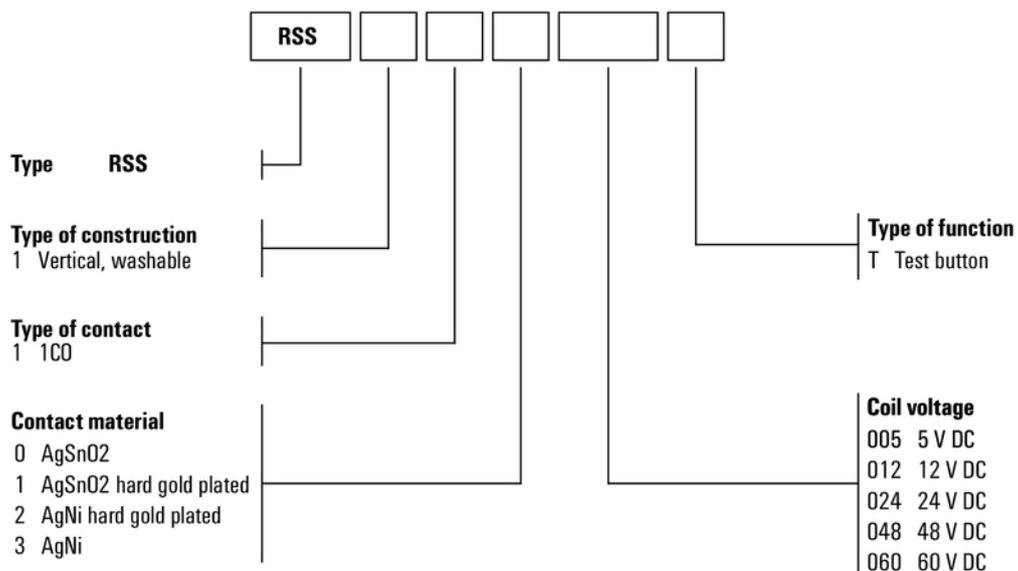
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

**Dessins**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Clé de codage des modèles