

**TERMSERIES**  
**RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

**Informations générales de commande**

Type	RSS112024
Référence	<a href="#">4061590000</a>
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 5 µm Au, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248252282
Cdt.	20 pièce(s)

**TERMSERIES**  
**RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0,591 inch
Poids net	4,5 g		

**Températures**

Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	85 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

**Entrée**

Tension nominale de commande	24 V DC	Courant nominal DC	7 mA
Puissance nominale	170 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Résistance de bobine	3388 Ω ± 10 %		

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Retard à la mise s. tension	< 8 ms	Retard à la coupure	< 4 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgNi 5 µm Au)	Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	----------------------------	------------------------	-------------------------------

**Caractéristiques générales**

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

**Coordination de l'isolation**

Degré de protection	IP67	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tension de tenue aux chocs en entrée et en sortie	6 kV (1,2/50 µs)	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

**TERMSERIES**  
**RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (cURus)	E223474
--------	--------------------	-----------------------	---------

**Caractéristiques de raccordement**

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

**Classifications**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

**Schéma**



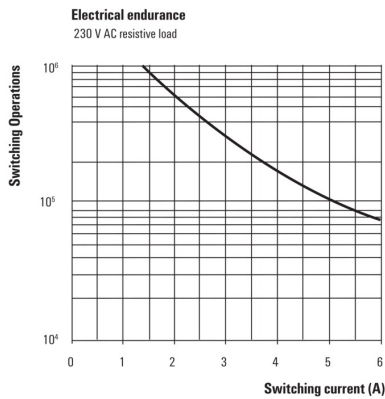
Vue des broches par dessous

**Graph**



Courbe de charge limite DC

**Graph**



Durée de vie électrique  
Charge résistive 230 V AC

**Dimensional drawing**



**Fiche de données**

**TERMSERIES**  
**RSS112024**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**

<b>Type code</b>	RSS				
<b>Type</b>	RSS				
<b>Type of construction</b>	1 Vertical, washable				
<b>Type of contact</b>	1 1 Changeover contact				
<b>Contact material</b>	0 AgSnO2 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					<b>Coil</b> 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Clé de codage des modèles