

RSS113024Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	2851640000
Type	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
Qté.	20 pièce(s)

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH & 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	0,333 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans 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)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	7.1 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	3390 $\Omega \pm 10\%$
Tolérance de bobine	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 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	<13 ms	Retard à la coupure	ca. 5 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	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 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min		

RSS113024Y

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

Caractéristiques de raccordement

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

Téléchargements

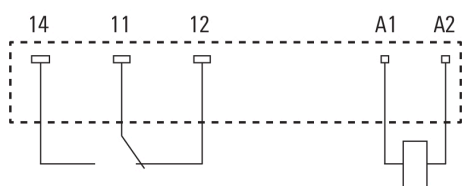
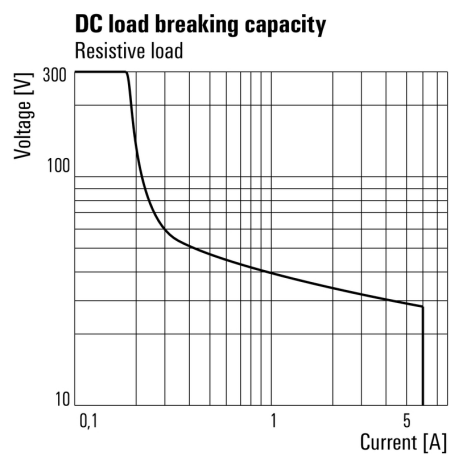
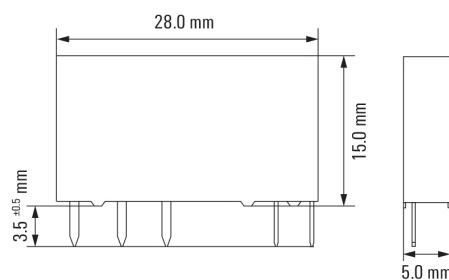
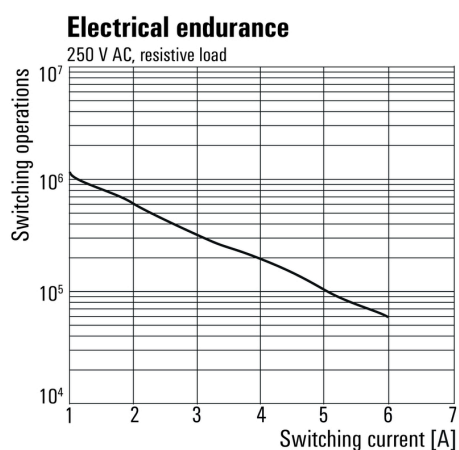
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RSS113024Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Schéma****Graph****Dimensional drawing**

RSS113024Y

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	1123240000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905485	nominale: 24 V DC ± 20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Version
Référence	2662870000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4050118698206	Tension nominale: 24...230 V UC ± 10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 pièce(s)	Raccordement vissé
Type	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123250000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905713	nominale: 24 V UC ± 10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	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	2618870000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669961	nominale: 24 V DC ± 20 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618910000	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 pièce(s)	

RSS113024Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Version
Référence	2663030000	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 pièce(s)	