

RSS113024Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 forcage disponible: Non
Référence	2851640000
Type	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
Qté.	20 Pièce

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

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	5.81 g		

Températures

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

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	7.1 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	3390 Ω ± 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	<13 ms
Retard à la coupure	approx. 5 ms	Type de contact	1 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur	Non mécanique
Couleur	blanc		

Coordination de l'isolation

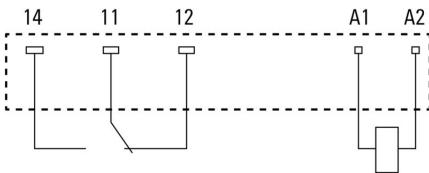
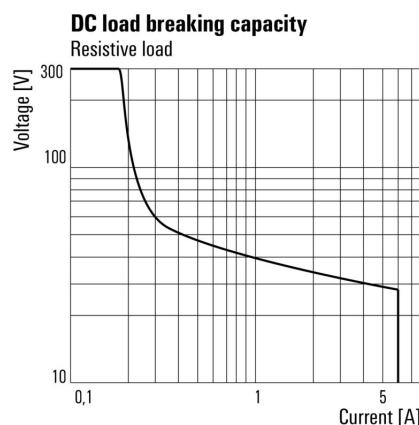
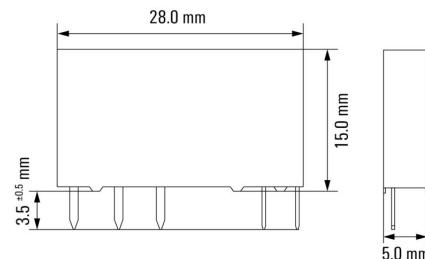
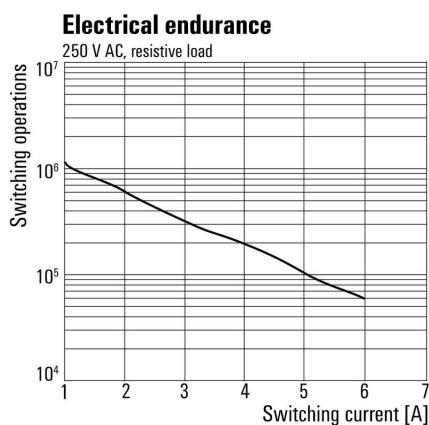
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 6 mm côté charge	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

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

Drawings**Schéma****Graph****Dimensional drawing**

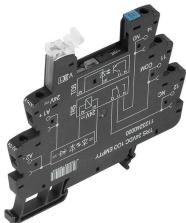
RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Accessories

Raccordement à vis



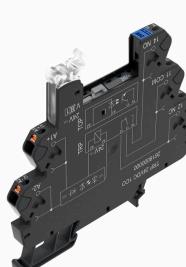
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 ST	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 ST	

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

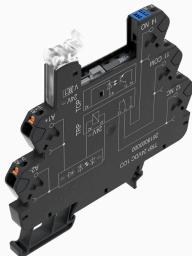
Informations générales de commande

Type	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	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 ST	vissé

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 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 ST	

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 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 ST	Raccordement 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

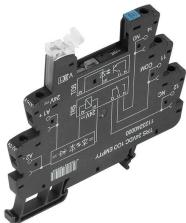
Informations générales de commande

Type	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Version
Référence	2663030000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4050118698046	Tension nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

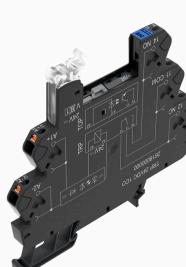
Counterpart**Raccordement à vis**

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 ST	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 ST	

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

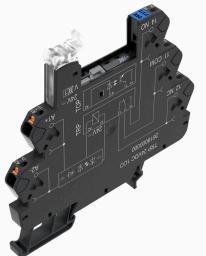
Informations générales de commande

Type	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	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 ST	vissé

RSS113024Y

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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

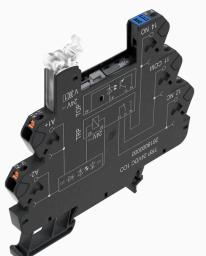
Type	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618910000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669923	nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

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 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 ST	Raccordement 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Version
Référence	2663030000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4050118698046	Tension nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	