

RSS110024T

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2851610000
Type	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
Qté.	20 Pièce

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	16 mm	Profondeur (pouces)	0.6299 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0.1968 inch
Poids net	5.72 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	30 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 (AgSnO)
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer	Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	verrouillable	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 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

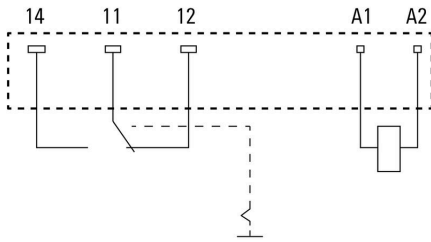
Certificat N° (VDE)	40054910	Certificat N° (cURus)	E522350
---------------------	----------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

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

Dessins

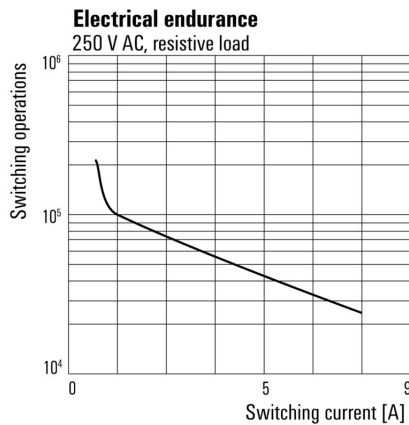
Schéma



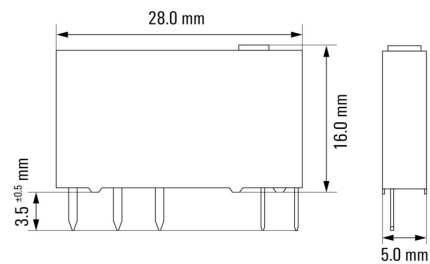
Graph



Graph

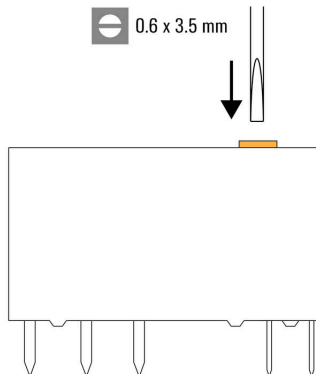


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.
 The test button can be rotated endlessly.
 The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



Auto Mode:

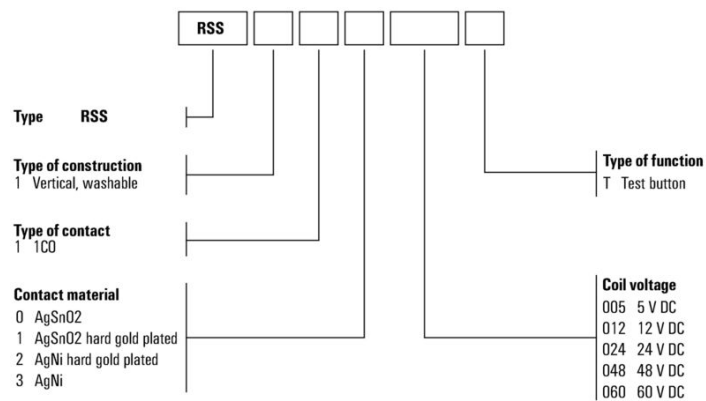
Relay contact is controlled by the coil.



Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.
 - NO contact is closed

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



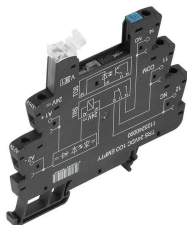
RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Raccordement à vis



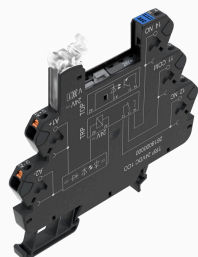
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 ST	vissé	

Raccordement PUSH-IN



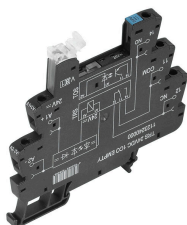
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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	

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

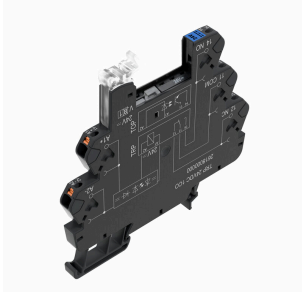
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Raccordement PUSH-IN



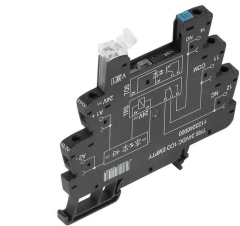
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
Qté.	10 ST		

Raccordement à vis



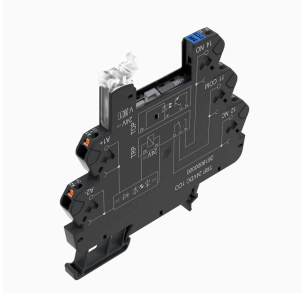
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 $\pm 10\%$, 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, Tension	
GTIN (EAN)	4050118698046	nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
Qté.	10 ST		

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à vis



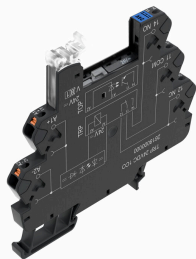
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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



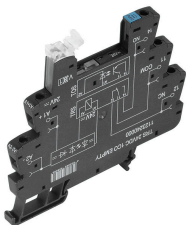
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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	

RSS110024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

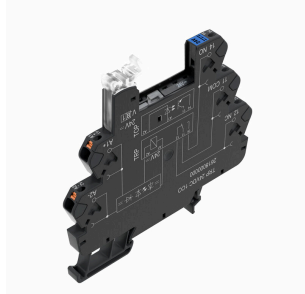
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement PUSH-IN



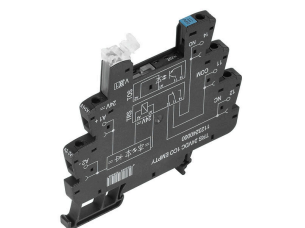
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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



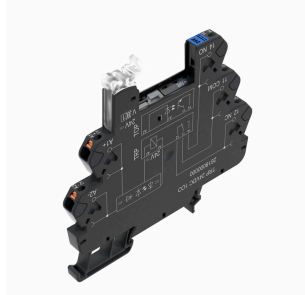
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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, Tension	
GTIN (EAN)	4050118698046	nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
Qté.	10 ST		