

Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

Version	TERMSSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, plaqué or, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfilable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1220670000
Type	RSS112012
GTIN (EAN)	4050118049749
Qté.	20 Pièce

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E223474

Dimensions et poids

Profondeur	15 mm
Hauteur	28 mm
Largeur	5 mm
Poids net	4.8 g

Profondeur (pouces)	0.5906 inch
Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur (pouces)	0.1968 inch

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	Humidité 5...85 % d'humidité rel., pas de 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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	12 V DC
Puissance nominale	170 mW
Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Tension de commutation AC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Retard à la mise s. tension	<8 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi gold-plated)
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V
Retard à la coupure	<4 ms
Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres

Technical data**Caractéristiques générales**

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

Coordination de l'isolation

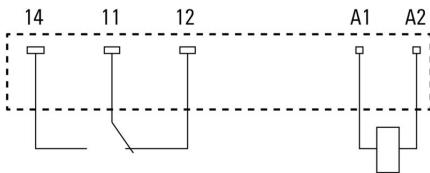
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 6 mm côté charge	Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.	
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP67

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

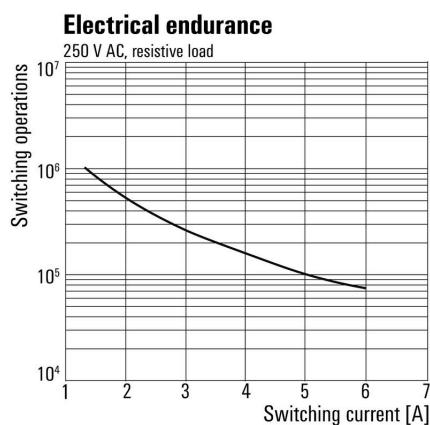
Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

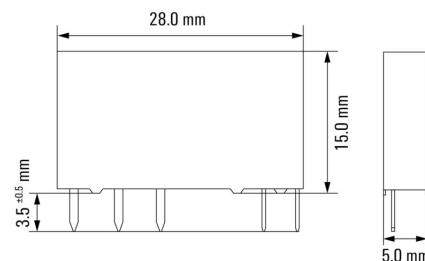
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Drawingswww.weidmueller.com**Schéma**

Vue des broches par dessous

Graph

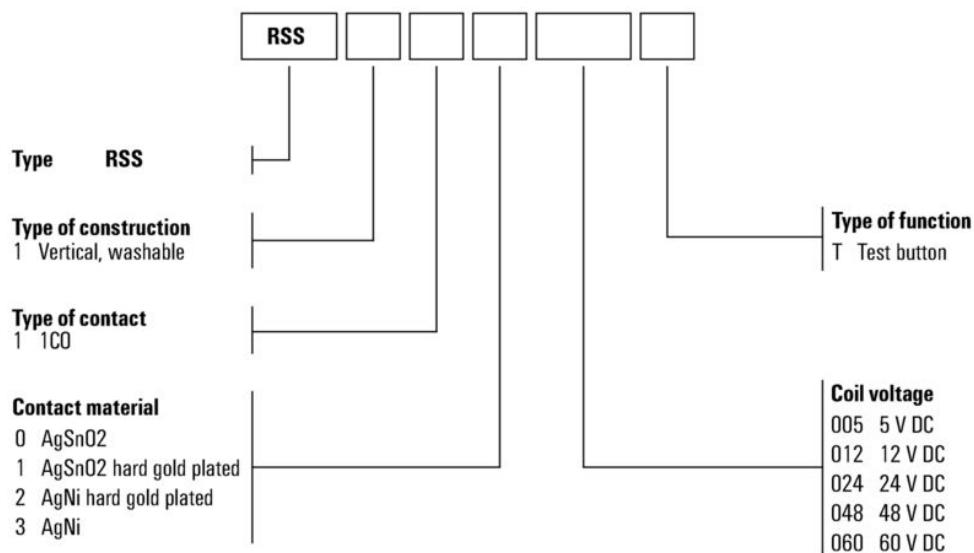
Durée de vie électrique Charge résistive 230 V AC

Dimensional drawing

Drawings

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles

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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123230000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905416	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé

Raccordement à ressort



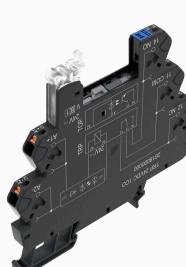
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123350000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905478	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	à ressort

Raccordement PUSH-IN



Prises vides TERMSERIES avec :

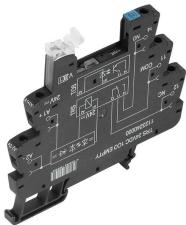
- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

Informations générales de commande

Type	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618930000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669909	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

Counterpart

Raccordement à vis



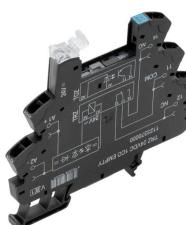
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123230000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905416	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé

Raccordement à ressort



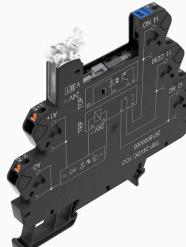
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123350000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905478	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	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 12VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618930000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669909	nominale: 12 V DC $\pm 20\%$, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	