Fiche de données





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 plaqué or, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>2851620000</u>
Туре	RSS111024T
GTIN (EAN)	4064675469995
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	c SU *us	<u></u>	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (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	6.45 g	Largear (pouces)	0.1000 men
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C85 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dess	us de 0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E522350		
Côté commande			
Tanaian maminala	24.V.D.C	Courset name - LDC	7.1 0
Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	7.1 mA
Puissance nominale Indicateur d'état	170 mW	Résistance de bobine	3390 Ω ± 10 %
	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

Date de création 11.11.2025 02:39:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Type de contact	1 CO contact (AgSnO gold- plated)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		
Caractéristiques générales			
Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du	Levier de forcage disponible	Oui
	niveau de la mer		
Version du levier de forçage	verrouillable	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 suplémentaires	sur les agréments / sta	ndards	
Certificat Nº (VDE)	40054910	Certificat Nº (cURus)	E522350
Caractéristiques de raccorden	nent		

Technique de raccordement de	Raccordement enfichable
conducteurs	



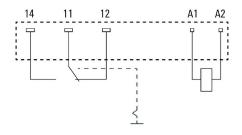
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

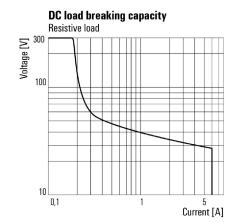
www.weidmueller.com

Dessins

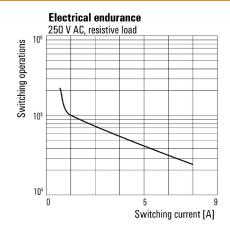
Schéma



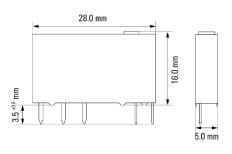
Graph



Graph

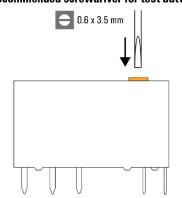


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button

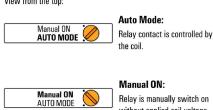


Miscellaneous

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:



without applied coil voltage.
- NO contact is closed

4



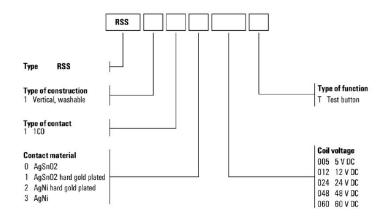
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)





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

Туре	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<u>1123240000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905485	nominale: 24 V DC \pm 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

Туре	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<u>2618870000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669961	nominale: 24 V DC \pm 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

Туре	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

Date de création 11.11.2025 02:39:41 MEZ



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
Référence 2618910000
GTIN (EAN) 4050118669923
Qté. 10 ST

Version

TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 24 V UC ± 10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN

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

7

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

Oté. 10 ST

Date de création 11.11.2025 02:39:41 MEZ



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

Туре	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<u>1123240000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905485	nominale: 24 V DC \pm 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

Туре	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	<u>2618870000</u>	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

Туре	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

Date de création 11.11.2025 02:39:41 MEZ



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
Référence 2618910000
GTIN (EAN) 4050118669923
Qté. 10 ST

Version

TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 24 V UC ± 10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN

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 1C0 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

Date de création 11.11.2025 02:39:41 MEZ