

RSS112060**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, plaqué or, Tension nominale: 60 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	406160000
Type	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 2 juin 2024 04:30:48 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RSS112060

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	4,56 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de 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)	E351070
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	60 V DC	Courant nominal DC	3 mA
Puissance nominale	180 mW	Résistance de bobine	20570 Ω ± 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 AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	<8 ms	Retard à la coupure	<4 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi, plaqué or)	Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

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	Degré de protection	IP67

Fiche de données**RSS112060****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)	40029391	Certificat N° (cURus)	E35 1070
---------------------	----------	-----------------------	----------

Caractéristiques de raccordement

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E35 1070

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

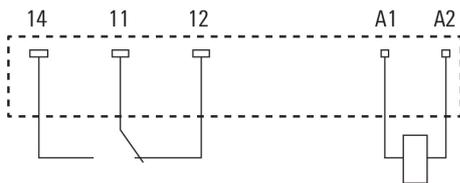
RSS112060

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

www.weidmueller.com

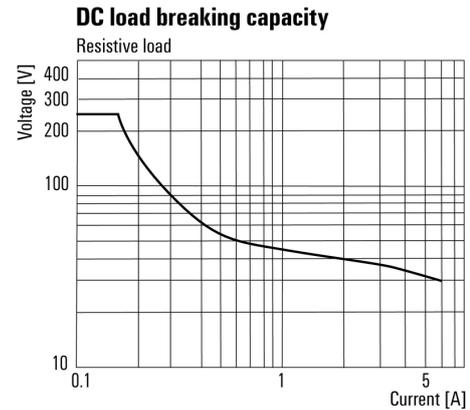
Dessins

Schéma



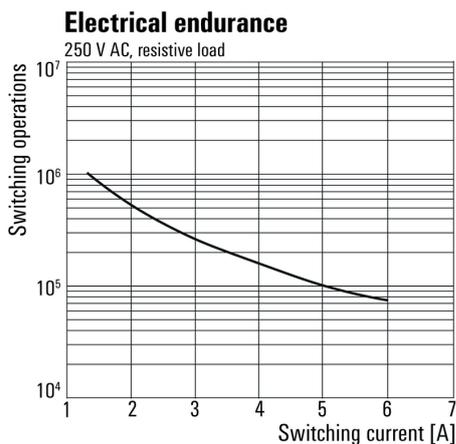
Vue des broches par dessous

Graph



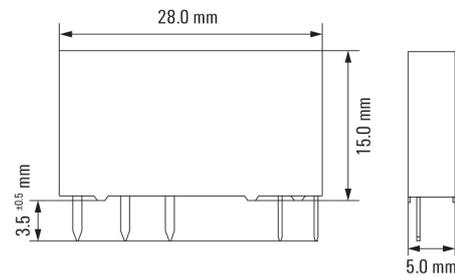
Courbe de charge limite DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 230 V AC

Dimensional drawing



RSS112060

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 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618950000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667585	nominale: 120 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618880000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669954	nominale: 120 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618960000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667578	nominale: 230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618890000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669947	nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	
Type	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618900000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669930	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	

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 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123320000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905522	nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé

Date de création 2 juin 2024 04:30:48 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RSS112060

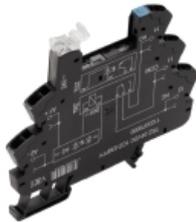
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123290000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905461	nominale: 120 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123300000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905515	nominale: 230 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123280000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905270	nominale: 60 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	vissé
Type	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123310000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905317	nominale: 120 V AC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	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 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123410000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905690	nominale: 120 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123440000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905171	nominale: 230 V AC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123420000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905683	nominale: 230 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123400000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905546	nominale: 60 V UC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort
Type	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123430000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905188	nominale: 120 V AC $\pm 10\%$, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 pièce(s)	à ressort

Date de création 2 juin 2024 04:30:48 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

RSS112060

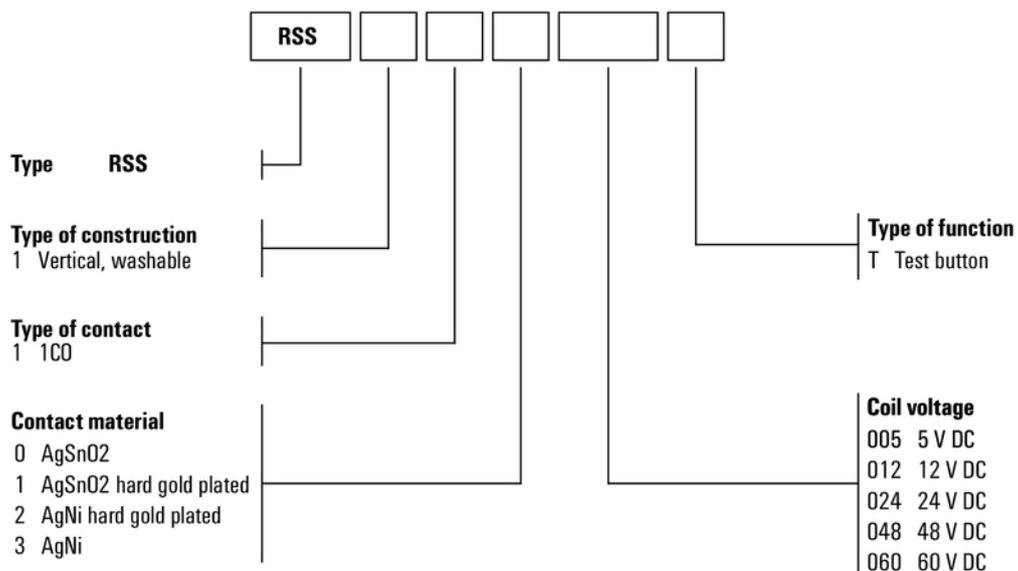
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles