

RSS113024

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, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	4060120000
Type	RSS113024
GTIN (EAN)	4032248252251
Qté.	20 pièce(s)

RSS113024

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	6 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	24 V DC	Courant nominal DC	7 mA
Puissance nominale	170 mW	Résistance de bobine	3388 $\Omega \pm 10 \%$
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
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	<8 ms
Retard à la coupure	<4 ms	Type de contact	1 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 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

RSS113024

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)	E351070
---------------------	----------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E351070

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

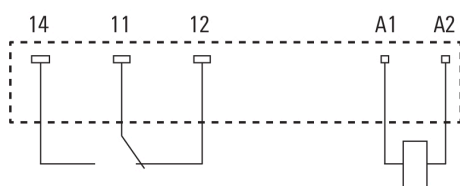
RSS113024

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

www.weidmueller.com

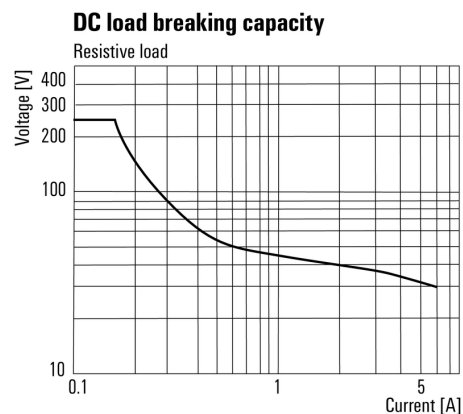
Dessins

Schéma



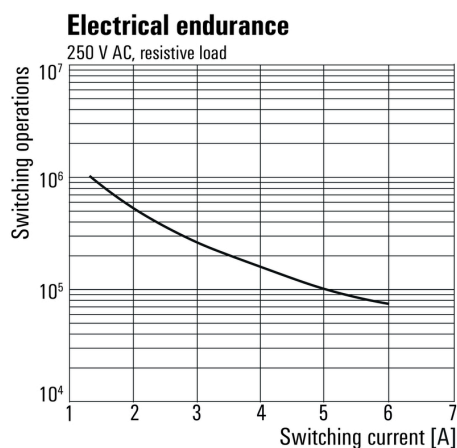
Vue des broches par dessous

Graph



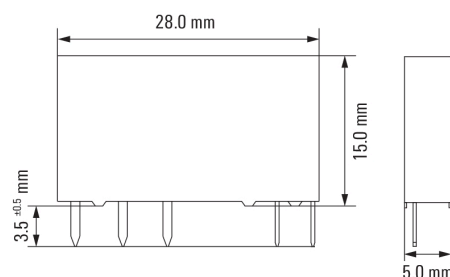
Courbe de charge limite DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 230 V AC

Dimensional drawing



RSS113024

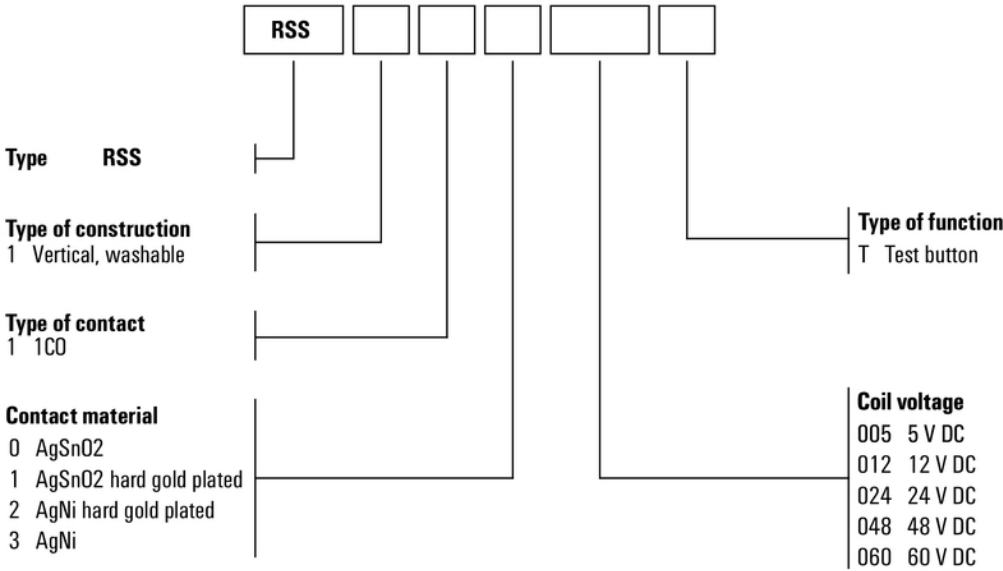
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Clé de codage des modèles