

TERMSERIES
RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustration du produit


Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

Informations générales de commande

Type	RSS113048 48Vdc-Rel1U
Référence	4061620000
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248252268
Cdt.	20 pièce(s)

TERMSERIES
RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0,591 inch
Poids net	4,5 g		

Températures

Humidité	5...85 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	85 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Données de mesure UL

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

Entrée

Courant nominal DC	4,6 mA	Puissance nominale	220 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	33.6 V / 2.4 V DC	Résistance de bobine	10620 Ω ± 10 %

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms	Retard à la mise s. tension	< 8 ms
Retard à la coupure	< 4 ms	Durée des rebonds	Fermeture : 1 ms // ouverture : 5 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--------------------	------------------------	-------------------------------

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Coordination de l'isolation

Degré de protection	IP67	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue aux chocs en entrée et en sortie	6 kV (1,2/50 μs)	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (cURus)	E223474
--------	--------------------	-----------------------	---------

Fiche de données

TERMSERIES
RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordement enfichable

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [WSCAD](#)

**TERMSERIES
RSS113048 48Vdc-Rel1U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

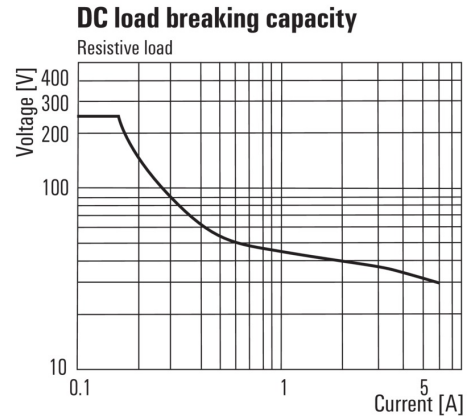
Dessins

Schéma



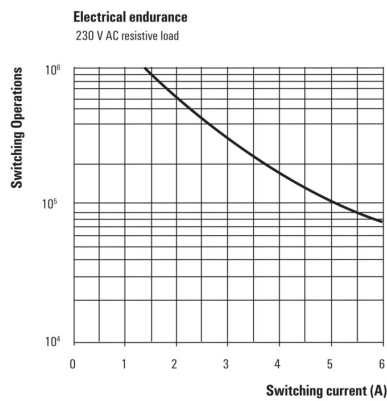
Vue des broches par dessous

Graph



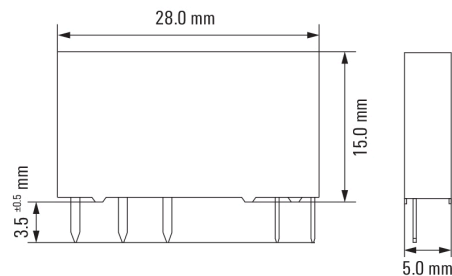
Courbe de charge limite DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

Dimensional drawing



Fiche de données

TERMSERIES
RSS113048 48Vdc-Rel1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO2 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					Coil 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Clé de codage des modèles