

TERMSERIES
RCL314110W

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	RCL314110W
Référence	1984070000
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118369267
Cdt.	20 pièce(s)

**TERMSERIES
RCL314110W**

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	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Poids net	14 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E302101

Entrée

Tension nominale de commande	110 V DC	Courant nominal DC	4 mA
Puissance nominale	420 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	77 V / 11 V DC
Résistance de bobine	25200 Ω ± 10 %		

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	440 V
Courant permanent	16 A	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 4 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact 1 Inverseur (AgNi 90/10)

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	blanc		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1min	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min		

TERMSERIES
RCL314110W**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****Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (cURus) E302101

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)
		5 mm

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
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	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

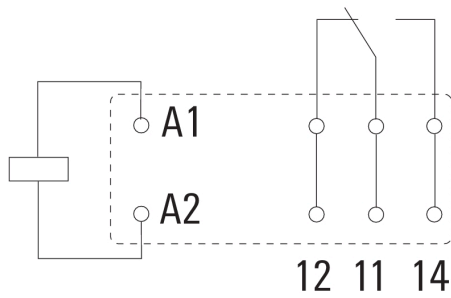
Fiche de données

**TERMSERIES
RCL314110W**

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

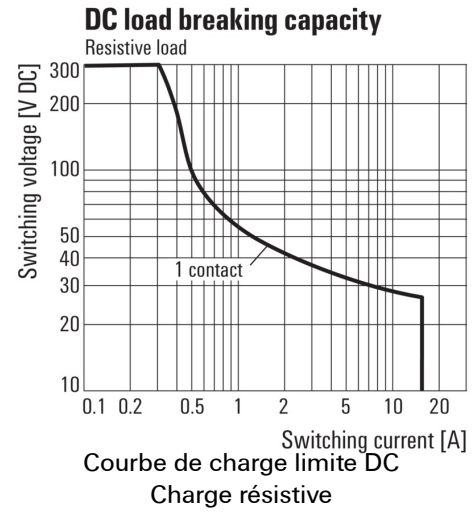
Dessins

Schéma

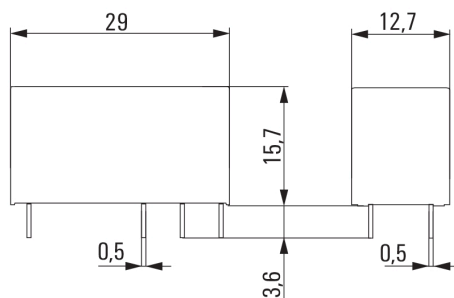


Vue des broches par dessous

Graph



Dimensional drawing



Fiche de données

**TERMSERIES
RCL314110W**

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



Clé de codage des modèles