

RCL314012W

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

www.weidmueller.com

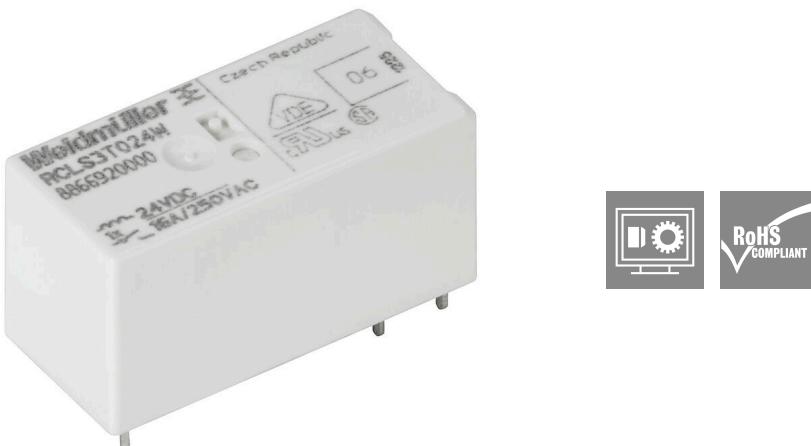
Illustration du produit

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1984030000
Type	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
Qté.	20 Pièce

RCL314012W

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E302101

Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm
Hauteur	29 mm
Largeur	12.7 mm
Poids net	14 g

Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur (pouces)	0.5 inch

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	Température ambiante -40 °C...70 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	12 V DC
Puissance nominale	420 mW
Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz
Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi)
Courant nominal DC	35.8 mA
Résistance de bobine	360 Ω ± 10 %
Courant permanent	16 A
Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V
Retard à la coupure	≤ 4 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

RCL314012W

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur	Non mécanique
Couleur	blanc		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande -	$\geq 10 \text{ mm}$ côté charge
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,2 kVeff / 5 s	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5.00 mm
---	-------------------------	---------------	---------

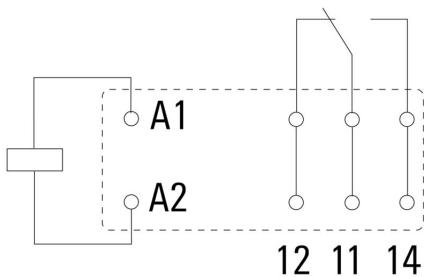
RCL314012W

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

www.weidmueller.com

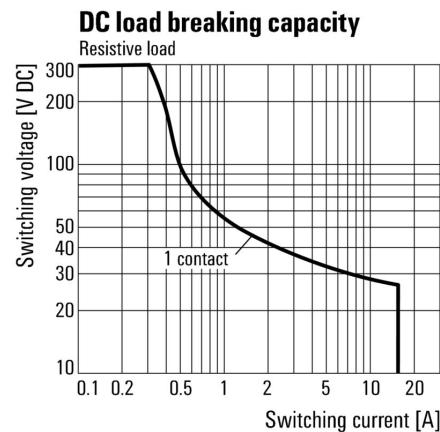
Drawings

Schéma



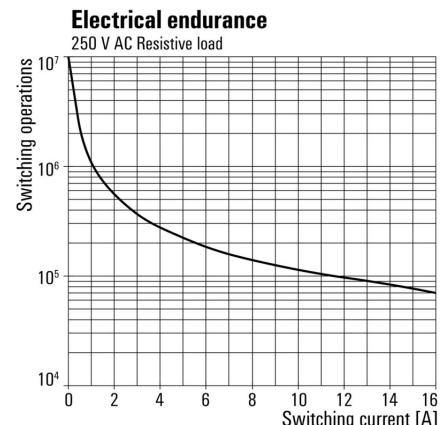
Vue des broches par dessous

Graph



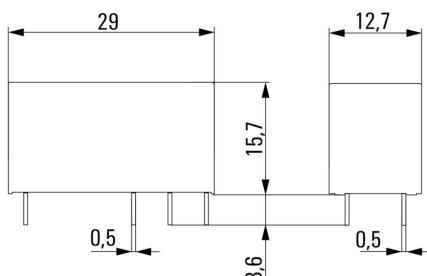
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique

Dimensional drawing



RCL314012W

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles