

**RCL114024T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">1989070000</a>
Type	RCL114024T
GTIN (EAN)	4050118383126
Qté.	20 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 15:54:41 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**RCL114024T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

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

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

**Données de mesure UL**

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

**Côté commande**

Tension nominale	24 V DC	Puissance nominale	480 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	16,8 V / 2,4 V DC	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %
Tolérance de bobine	10 %		

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	25 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Caractéristiques générales**

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

**RCL114024T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Coordination de l'isolation**

Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP40 (quand enfiché)

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Certificat N° (cURus) E302101

**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	3,5 mm
--	-------------------------	---------------	--------

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>