

**RCL424012T****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">1989060000</a>
Type	RCL424012T
GTIN (EAN)	4050118383119
Qté.	20 pièce(s)

## RCL424012T

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	13,3 g		

## Températures

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

## 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	12 V DC	Puissance nominale	480 mW
Tension de déclenchement / de retombée, typ.	8,4 V / 1,2 V DC	Résistance de bobine	360 Ω ± 10 %
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	Non

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	2 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		

## 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> / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
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)		

Date de création 21 mars 2023 15:24:26 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**RCL424012T**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com) E302101

**Caractéristiques techniques**

**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes	IEC 61810-1	Certificat N° (cURus)	E302101
--------	-------------	-----------------------	---------

**Caractéristiques de raccordement**

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

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>

**Fiche de données****RCL424012T****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

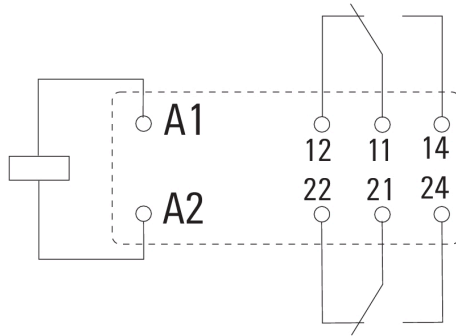
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins****Schéma**

Vue des broches par dessous

