

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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	RCL424012T
Référence	<a href="#">1989060000</a>
Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 12 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118383119
Cdt.	20 pièce(s)

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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	13,3 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	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 %

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	440 V
Courant permanent	8 A	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 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	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

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

**Coordination de l'isolation**

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

**Fiche de données**

**TERMSERIES  
RCL424012T**

**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**

Normes	IEC 61810-1	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 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
--------------------	------------------------------

**Fiche de données****TERMSERIES  
RCL424012T****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

