

**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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">1989060000</a>
Tipo	RCL424012T
GTIN (EAN)	4050118383119
CPZ	20 Pezzo

## 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

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	15,7 mm	Profondità (pollici)	0,618 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1,142 inch
Larghezza	12,7 mm	Larghezza (pollici)	0,5 inch
Peso netto	13,3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	70 °C

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E302101
------------------------	---------

## lato di comando

Tensione nominale	12 V DC	Potenza nominale	480 mW
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	8,4 V / 1,2 V DC	Resistenza della bobina	360 Ω ± 10 %
Tolleranza della bobina	10 %	Indicatore di stato	No

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	30 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente		

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	400 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP40 (in condizione innestata)		

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1	N° certificato (cURus)	E302101
-------	-------------	------------------------	---------

**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)**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	www.weidmueller.com
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------

**Classificazioni**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E302101

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>

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

Postfach 3030

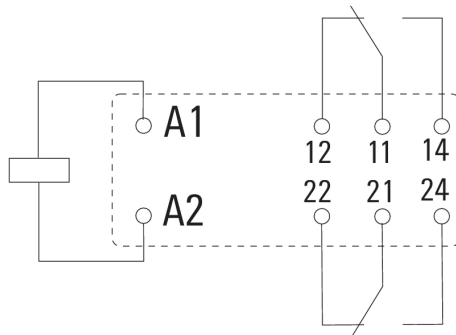
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni****Schema elettrico**

Vista dei perni dal basso

