

**TERMSERIES
RCL424024T**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCL424024T
Nr.Cat.	1989040000
Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118382792
CPZ	20 Pezzo

Dati tecnici
Dimensioni e peso

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

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

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

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Potenza nominale	480 mW
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	16.8 V / 2.4 V DC	Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	440 V
Corrente permanente	8 A	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
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	30 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Dati generali

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

Cordinazione di isolamento

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

Foglio dati

**TERMSERIES
RCL424024T**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	------

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



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

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN.WSCAD
---------------------	-----------------------------

**TERMSERIES
RCL424024T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Schema elettrico**

Vista dei perni dal basso

