

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	1989040000
Tipo	RCL424024T
GTIN (EAN)	4050118382792
CPZ	20 Pieza
Prodotto alternativo	RCL424024

RCL424024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm
Posizione verticale	29 mm
Larghezza	12.7 mm
Peso netto	13.3 g

Profondità (pollici)	0.6181 inch
Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza (pollici)	0.5 inch

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E302101

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC
Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %

Potenza nominale	480 mW
Indicatore di stato	No

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	8 A
Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Durata meccanica	30 x 106 commutazioni

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Colori	trasparente

Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico No

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	400 V
Classe di sovrattensione	III

Grado di lordura	3
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm

Dati tecnici

Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP40 (in condizione innestata)

Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

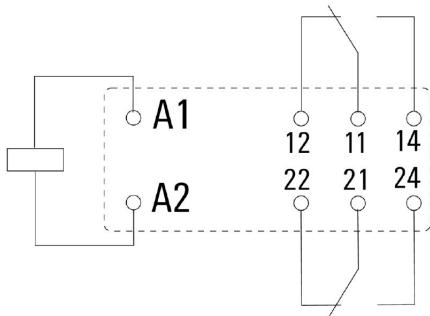
Norme	IEC 61810-1	N° certificato (cURus)	E302101
-------	-------------	------------------------	---------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni**Schema elettrico**

Vista dei perni dal basso

