

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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



Relè standard della serie RIDERSERIES RCL

- 1 contatto di scambio
- a scelta bobine AC o DC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCL114024T
Nr.Cat.	1989070000
Versione	RIDERSERIES RCL, relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 12 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118383126
CPZ	20 Pezzo

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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
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	14 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °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	12 A	Corrente di punta	25 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	288 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	1 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 del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)

Foglio dati

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

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

N° certificato (cURus) E302101

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi Collegamento ad innesto Passo in mm (P) 3,5 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