

**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



Standardreläer i RIDERSERIES RCL.

- 1 växlande kontakt
- valfritt: AC- eller DC-spolar

Allmänna beställningsdata

Typ	RCL114024T
Art.nr.	1989070000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCL, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 12 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4050118383126
Frp	20 Stück

**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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	12,7 mm	Byggbredd (tum)	0,5 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1,142 inch
Djup	15,7 mm	Byggdjup (tum)	0,618 inch
Nettovikt	14 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E302101

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkeffekt	480 mW
Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	16.8 V / 2.4 V DC	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	440 V
Varaktig ström	12 A	Inkopplingsströmmen	25 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	3000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	288 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklust	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgNi 90/10)	Mekanisk livslängd	30 X 10 ⁶ kopplingar
------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------

Allmänna uppgifter

Provknapp	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent		

Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Överspanningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3	Skyddsklass	IP40 (i ijackat tillstånd)
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kV _{eff} / 1 min	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 10 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E302101

Datablad**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

Tekniska data**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	3,5 mm
------------------------	-----------------	------------------	--------

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse