Datablad

RCL114006

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCL, Relä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 6 V DC, Varaktig ström: 12 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8693400000
Typ	RCL114006
GTIN (EAN)	4032248364848
Förp.	20 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-06-30T00:00:00+02:00

Datablad

RCL114006

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E522350

Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	14 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E522350

Styrsida

Märkstyrspänning	6 V DC	Märkström DC	66.7 mA
Märkeffekt	400 mW	Spolmotstånd	90 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	12 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	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
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	AC-spole 10 x 106 brytarcykler, DC-spole 30 x 106 brytarcykler
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutsningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP20

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	IEC 61810-1, UL508	Certifikat nr. (CSA)	249409-2426937
Certifikat nr. (VDE)	40020589	Certifikat nr (cURus)	E522350

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	3.50 mm

Klassificeringar

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		

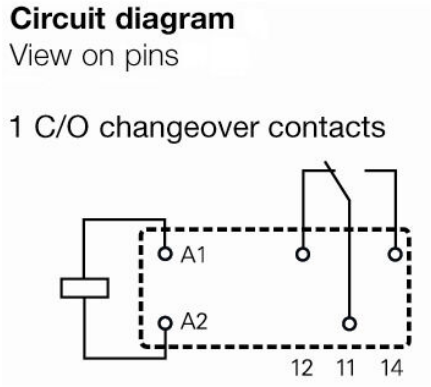
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

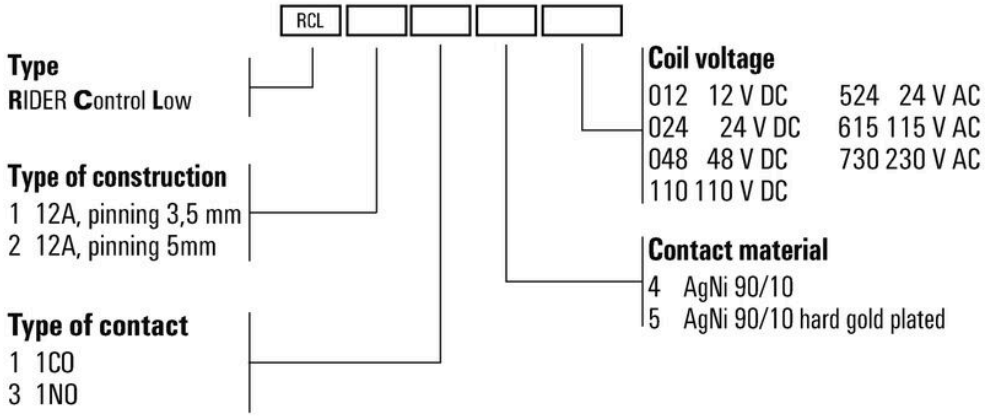


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar

RCL114006

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

www.weidmueller.com

Motsvarighet

RCI

Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I 1CO	Utförande
Art.nr.	8869470000	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614424	Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	