

RCL 214024

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCL, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 12 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8693200000
Art	RCL 214024
GTIN (EAN)	4032248364664
VPE	20 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	CRI10024

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	12.7 mm	Breite (inch)	0.5 inch
Nettogewicht	14.25 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	16.7 mA
Nennleistung	400 mW	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	25 A / 4 s
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 10 x 106 Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	transparent	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

Technische Daten

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kVeff / 1min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (VDE)	40020589	Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

Anschlussdaten

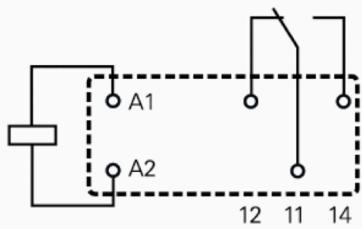
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5.00 mm
------------------------	----------------	------------------	---------

Klassifikationen

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		

Zeichnungen**Schaltbild****Circuit diagram**[View on pins](#)

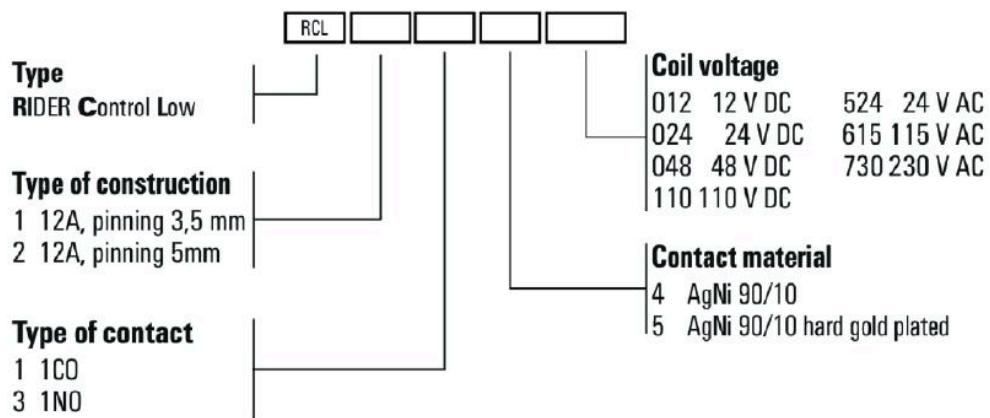
1 C/O changeover contacts



RCL 214024

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Typenschlüssel

RCL 214024

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Buchsen**

Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

Art	SRC-I 2CO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869490000	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614448	Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SRC-I 2CO N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869480000	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614431	Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	
Art	SRC-I 2CO P	Ausfuehrung
Best.-Nr.	8869500000	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248614455	Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
VPE	10 ST	