

**RIDERSERIES
RT314024 24VDC 1CO**

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

Produktillustration

Abbildung liknande

Standardreläer i RIDERSERIES RCL.

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

Allmänna beställningsdata

Typ	RT314024 24VDC 1CO
Art.nr.	8630780000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248292110
Frp	20 Stück

**RIDERSERIES
RT314024 24VDC 1CO**

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	13,75 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	85 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Märkstyrspänning 24 V DC Märkeffekt 400 mW // 0,75 VA

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	400 V
Varaktig ström	16 A	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms	Studstider	Slutande/Öppnande typ. 1/3ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp 1 Växlandekontakt (AgNi 90/10) Mekanisk livslängd 3 x 10⁷ kopplingscykler

Allmänna uppgifter

Provknapp Nej Mekanisk indikator för brytarläge Nej
 Brännbarhetsklass enligt UL 94 V-0

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Skyddsklass	IP40	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kV _{eff} / 1 min
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik Stickanslutning Delning i mm (P) 5 mm

**RIDERSERIES
RT314024 24VDC 1CO**

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**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	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 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES
RT314024 24VDC 1CO**

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

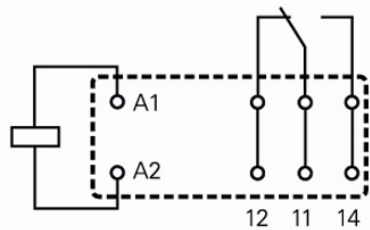
Ritningar

Kopplingsbild

Circuit diagram

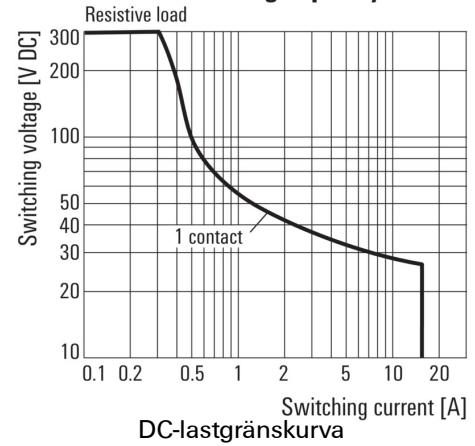
View on pins

1 C/O changeover contacts



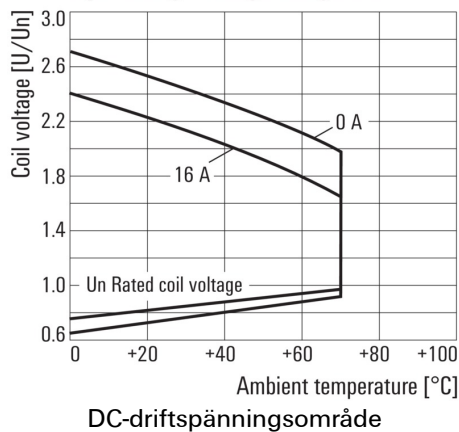
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

