

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 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	RT314110 110VDC 1CO
Art.nr.	4058500000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES, Relä, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248189304
Frp	20 Stück

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 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	17 g		

Temperaturer

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

Ingång

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkeffekt	400 mW // 0,75 VA
------------------	----------	------------	-------------------

Utgång

Märkopplingspänning	250 V AC	Brytpänning 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
Fråslagsfördröjning	≤ 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 märklast	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgNi 90/10)	Mekanisk livslängd	3 x 10 ⁷ 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} / 1min
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
------------------------	-----------------	------------------	------

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		

Datablad**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 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****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

**RIDERSERIES
RT314110 110VDC 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

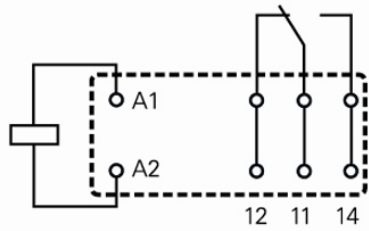
Ritningar

Kopplingsbild

Circuit diagram

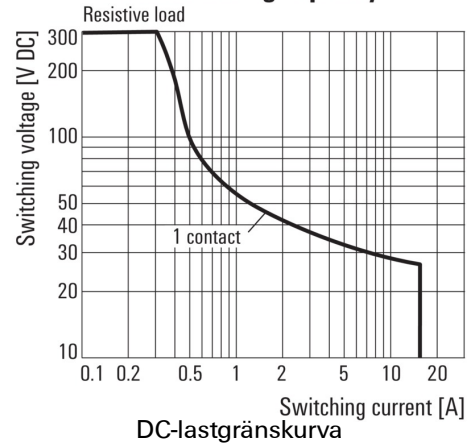
View on pins

1 C/O changeover contacts



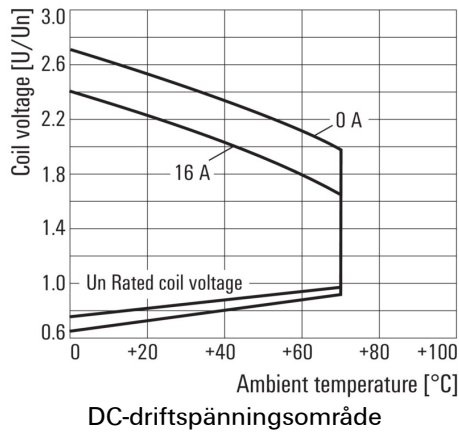
Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC



Graph

Electrical endurance

