

RCL314005W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Abbildung liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 5 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	1984020000
Typ	RCL314005W
GTIN (EAN)	4050118369359
Förp.	20 items

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E302101

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			

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	5 V DC	Märkström DC	83.3 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	60 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 4 ms
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)	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	vit		

Isolationskoordinater

Märkspänning	400 V	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm
Spänningstålighet styrsida - lastsida	1,2 kVeff / 5 s	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

Technical data**Ytterligare information om godkännanden/normer**

Certifikat nr (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 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		

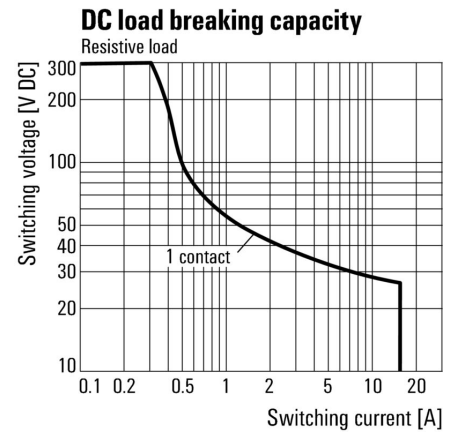
Drawings

Kopplingsbild



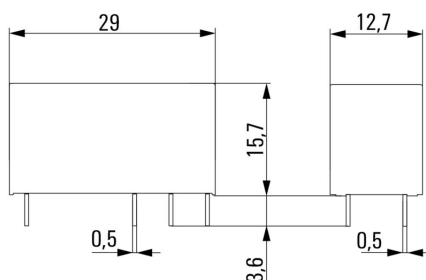
Vy av stift underifrån

Graph

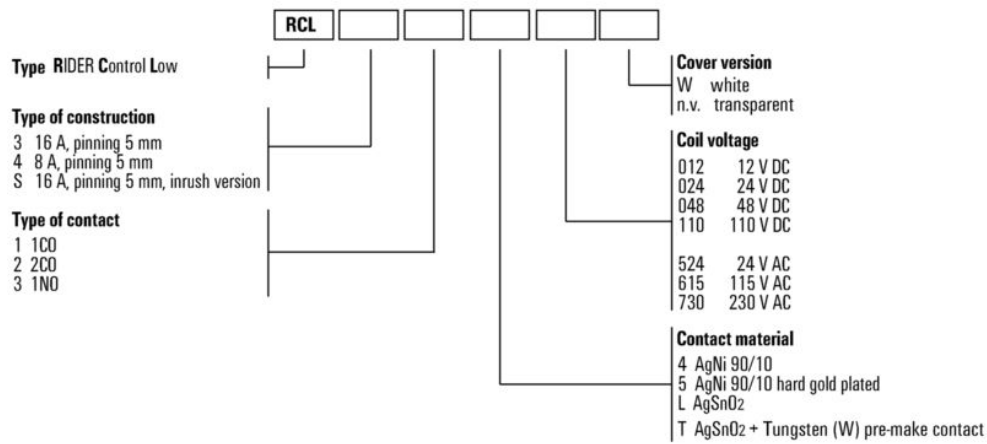


DC-lastgränskurva Ohmsk last

Dimensional drawing



Miscellaneous



Typnycklar