

**RIDERSERIES RCL
RCLKITZ 24VDC 1CO LED****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

Modulsystem bestående av:

- montageskenekompatibel reläsockel
- LED-indikeringselement
- Hållarbygel
- plugin-relä
- Märkning

Allmänna beställningsdata

Typ	RCLKITZ 24VDC 1CO LED
Art.nr.	8798620000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCL, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248494248
Frp	10 Stück

RIDERSERIES RCL

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3,819 inch
Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2,717 inch
Nettovikt	62,8 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16,7 mA
Märkeffekt	500 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	240 V
Varaktig ström	16 A	Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 7 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 4 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgNi 90/10)	Mekanisk livslängd	DC-spole 30 x 10 ⁶ brytarcykler
------------	--------------------------------	--------------------	--

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	C
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	5 kV _{eff} / 1 min
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 10 mm		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	DIN EN 50178	Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937
Certifikat-nr (cURus) relä	E224238	Certifikat-nr (cURus) bas	E223759

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:02:21 CEST

RIDERSERIES RCL
RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Fjäderanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Klingmått	0,4 x 2,5 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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5600_160414_005.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

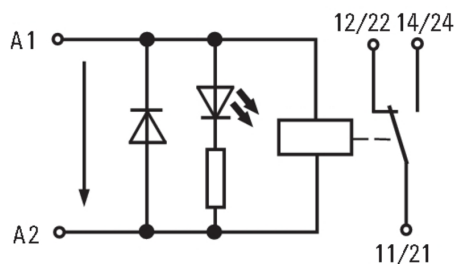
RIDERSERIES RCL RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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

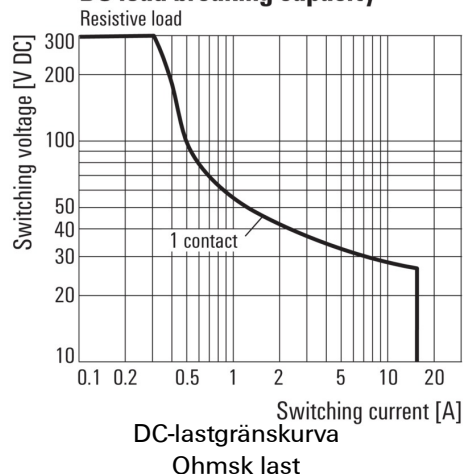
Kopplingsbild

DC-Version



Graph

DC load breaking capacity



Graph

Operating voltage range DC

