

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

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

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

System modułowy złożony z:

- gniazda przekaźnika montowanego na szynie nośnej
- zespołu wskaźnika LED
- pałąka ustalającego
- przekaźnika wtykanego
- Oznacznik

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCLKIT 24VDC 2CO LED GN
Nr zam.	7940006157
Wykonanie	RIDERSERIES RCL, łączniki do przekaźników, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248474776
J. op.	10 Szt.

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	78 mm	Wysokość (cale)	3,071 inch
Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2,598 inch
Masa netto	67,7 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	Prąd znamionowy DC	16,7 mA
moc znamionowa	500 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Rezystancja cewki	1440 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Dioda zwrotna		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V
prąd trwały	8 A	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	----------------------------------	-----------------------	--

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	C
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV _{eff} / 1min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm		

Data sporządzenia 16 lipca 2019 17:41:31 CEST

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

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

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik	249409-2426937
Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik	E224238	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH0		

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

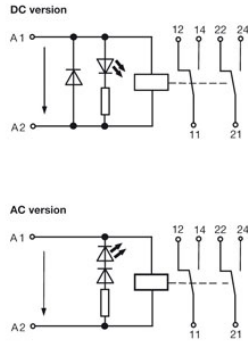
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA5600_160414_005.pdf

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

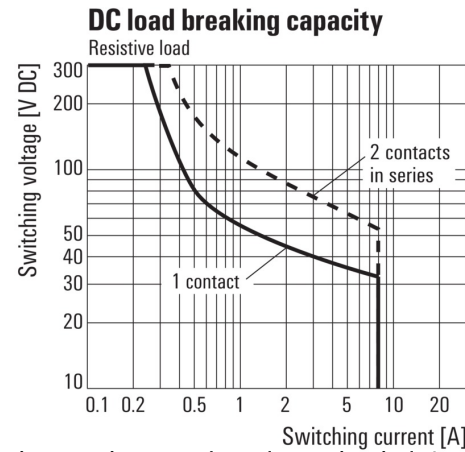
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne