Karta katalogowa

RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	RIDERSERIES RCL, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	4058620000
Typ	RCL425615
GTIN (EAN)	4032248415069
Ilość	20 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2025-06-30T00:00:00+02:00

Karta katalogowa

RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E522350

Wymiary i masa

Głębokość	15.7 mm	Głębokość (cale)	0.6181 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	12.7 mm	Szerokość (cale)	0.5 inch
Masa netto	12 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E522350

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	115 V AC	Prąd znamionowy AC	6.6 mA
moc znamionowa	0,75 VA	Rezystancja cewki	8100 Ω ± 15 %
Wskazanie statusu	Nie		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	8 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Typ zestyku	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Żywotność mechaniczna	5 x 106 połączeń
min. moc włączalna	1 mA @ 1 V		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

Karta katalogowa

RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kVRMS / 1min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 KVeff / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
Stopień ochrony	IP20		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40020589	Nr certyfikatu (cURus)	E522350

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5.00 mm

Klasyfikacje

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		

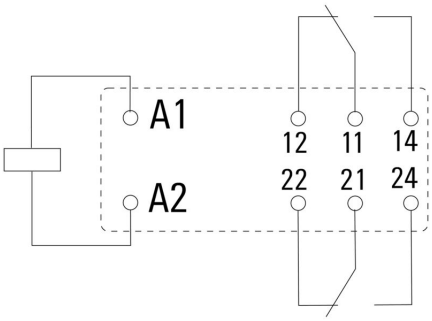
RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

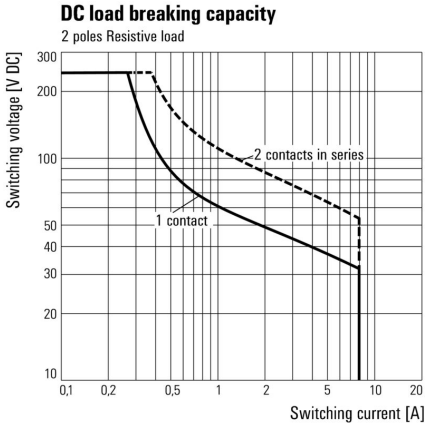
Rysunki

Schemat połączeń



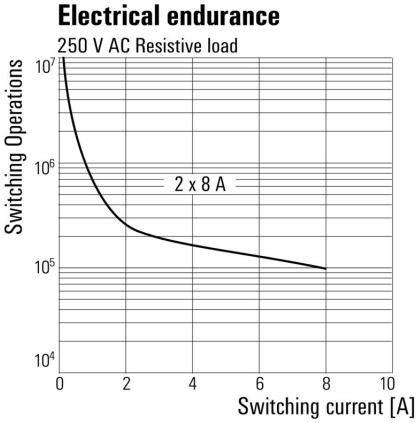
Widok kołków od spodu

Wykres

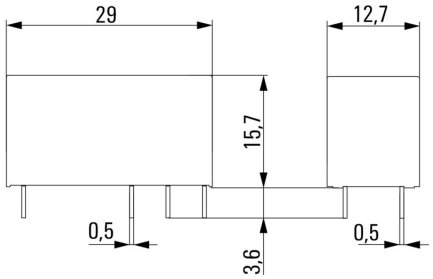


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych 250 V AC obciążenie rezystancyjne



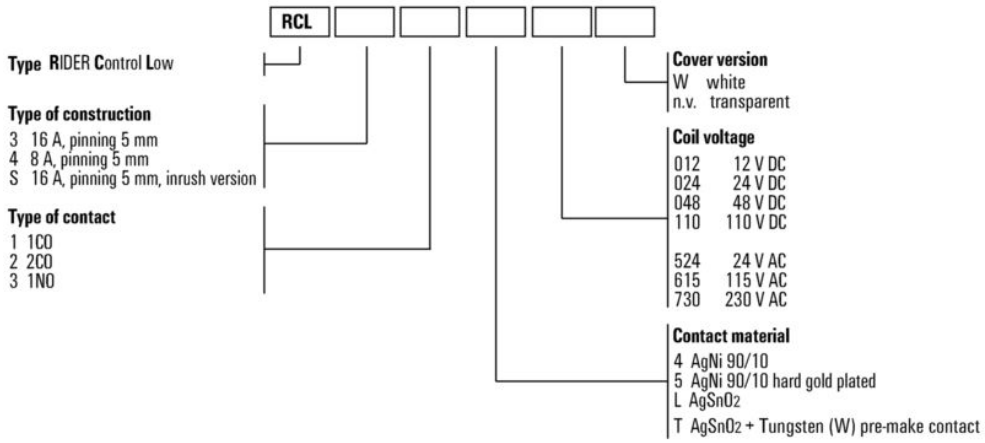
RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów

RCL425615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Gniazda wtykowe



Gniazda przekaźników do serii RIDERSERIES RCI
1 i 2 styki przełączne CO Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
Standardowa oraz mała wysokość

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SRC-I 2CO	Wersja
Nr zam.	8869490000	RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614448	przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Wersja
Nr zam.	8869480000	RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614431	przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Wersja
Nr zam.	8869500000	RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248614455	przełączny, prąd trwały: 8 A, PUSH IN
Ilość	10 ST	