

RCL425048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES

- Przekaźniki elektromechaniczne
- Różne materiały styków

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 1201230000 |
| Typ | RCL425048 |
| GTIN (EAN) | 4050118049725 |
| Ilość | 20 Szt. |

Data sporządzenia 2 października 2024 11:09:11 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCL425048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 15,7 mm | Głębokość (cale) | 0,618 inch |
| Wysokość | 29 mm | Wysokość (cale) | 1,142 inch |
| Szerokość | 12,7 mm | Szerokość (cale) | 0,5 inch |
| Masa netto | 12 g | | |

Temperatury

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

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 48 V DC | Prąd znamionowy DC | 8,7 mA |
| moc znamionowa | 420 mW | Rezystancja cewki | 5520 Ω ± 10 % |
| Tolerancja cewki | 10 % | 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 | 6 A, 15 A / 4 s |
| Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2000 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks. | 192 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia | ≤ 8 ms | Opóźnienie wyłączenia | ≤ 6 ms |
| Typ zestyku | 2 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem) | Żywotność mechaniczna | 30 X 10 ⁶ układów |
| min. moc włączalna | 1 mA @ 1 V | | |

Dane ogólne

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

Koordinacja izolacji

| | | | |
|--|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 250 V | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Kategoria przepięciowa | III | odstęp izolacyjny powierzchniowy i po- wietrzny strona sterowania - strona ob- ciążenia | ≥ 10 mm |
| wytrzymałość napięciowa strona stero- wania - strona obciążenia | 5 kV _{RMS} / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujący- ch styków | 2,5 KV _{eff} / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 1 min | Stopień ochrony | IP20 |

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe | Raster w mm (P) | 5 mm |
|--------------------------|----------------|-----------------|------|

RCL425048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

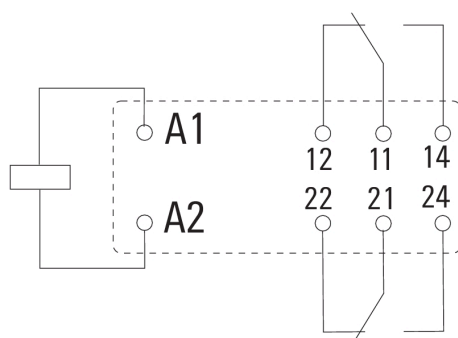
RCL425048

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

www.weidmueller.com

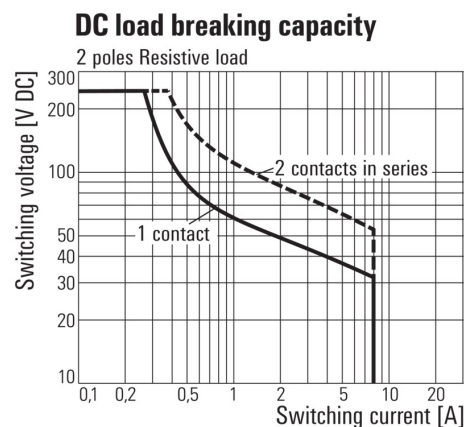
Rysunki

Schemat połączeń



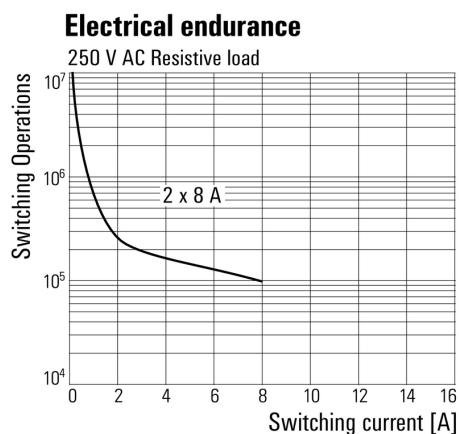
Widok kołków od spodu

Wykres

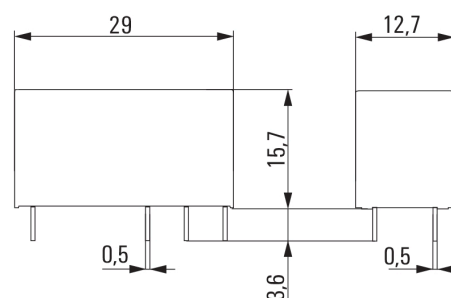


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne



RCL425048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

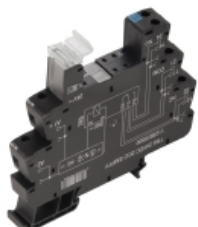
Akcesoria**Złącze sprężynowe**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRZ 48VUC 2CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 1124120000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4032248905607 | Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | złącze sprężynowe |

Złącze śrubowe

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRS 48VUC 2CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 1124000000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4032248905850 | Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | złącze śrubowe |

RCL425048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Złącze PUSH IN**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TRP 48VUC 2CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 2680990000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4050118695199 | Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | PUSH IN |

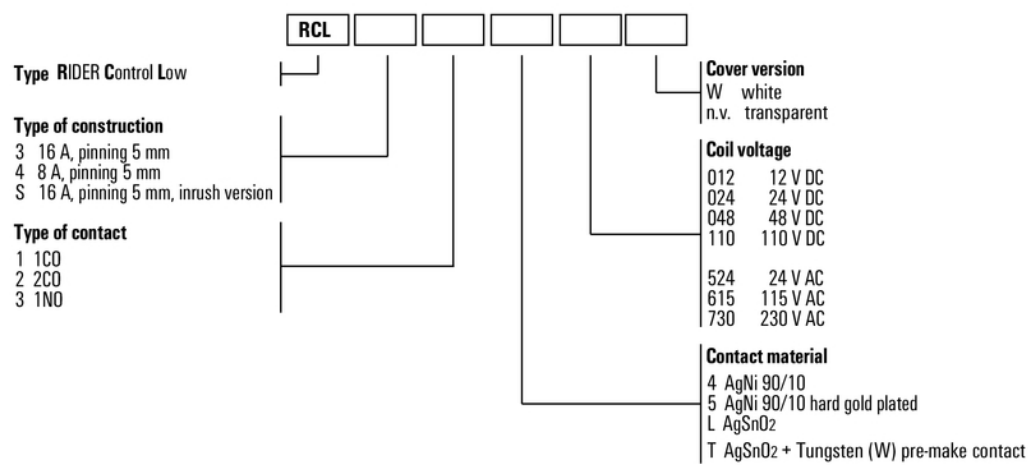
RCL425048

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów