

RSS110012**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: 1, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 1984110000 |
| Typ | RSS110012 |
| GTIN (EAN) | 4050118377699 |
| Ilość | 20 Szt. |

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 12:59:21 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS110012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość | 15 mm | Głębokość (cale) | 0,591 inch |
| Wysokość | 28 mm | Wysokość (cale) | 1,102 inch |
| Szerokość | 5 mm | Szerokość (cale) | 0,197 inch |
| Masa netto | 5 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|

dane znamionowe UL

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------|------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 12 V DC | Prąd znamionowy DC | 14 mA |
| moc znamionowa | 170 mW | Rezystancja cewki | 847 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Tolerancja cewki | 10 % | Wskazanie statusu | Nie |

Strona obciążenia

| | | | |
|---|---------------|---|-----------------------------|
| znamionowe napięcie załączające | 250 V AC | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz |
| Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V | Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V |
| Początkowy prąd rozruchowy | 30 A / 20 ms | Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | <8 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | <4 ms | Typ zestyku | 1 zestyk przełączny (AgSnO) |
| min. moc włączalna | 100 mA @ 12 V | | |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|-----|
| Dostępność przycisku testowego | Nie | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie |
| Barwny | biały | | |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 6 mm | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 1 min | udarowe napięcie wytrzymywane | 6 kV (1,2/50 μ s) |
| Stopień ochrony | IP67 | | |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (VDE) | 40029391 | Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|----------------------|----------|------------------------|---------|

Dane przyłączeniowe

| | |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

RSS110012

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

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E223474 |

Pobieranie

| | |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | FL TERMSERIES RSS1COAgSnO LOAD GUIDE |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

RSS110012

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

www.weidmueller.com

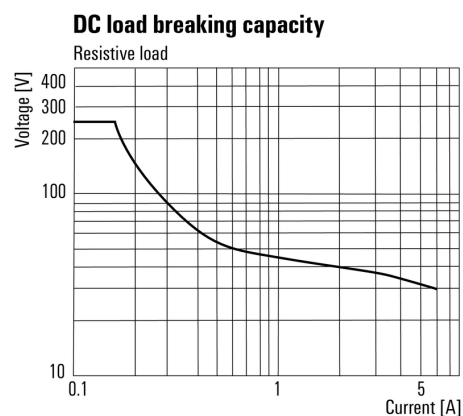
Rysunki

Schemat połączeń



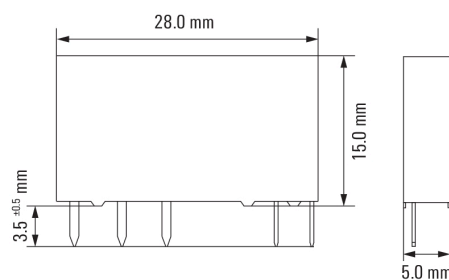
Widok kołków od spodu

Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Rysunek wymiarowany



RSS110012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącze sprężynowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

- 1 styk przełączny CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: 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 12VDC 1CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 1123350000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4032248905478 | Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | złącze sprężynowe |

Złącze PUSH IN



Puste gniazda TERMSERIES z:

- 1 styk przełączny CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: 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 12VDC 1CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 2618930000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4050118669909 | Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | PUSH IN |

RSS110012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Złącze śrubowe**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 1 styk przełączny CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: 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 12VDC 1CO EMPTY | Wersja |
| Nr zam. | 1123230000 | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4032248905416 | Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość | 10 Szt. | złącze śrubowe |

RSS110012

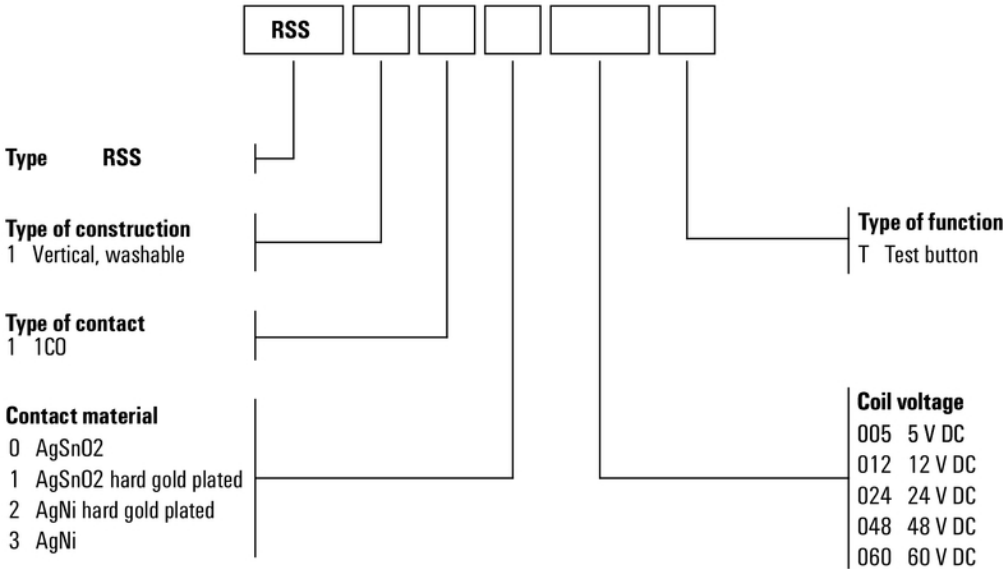
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kody typów