

RSS112005**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 AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1174540000
Typ	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 24 lipca 2024 22:55:31 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS112005

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	4,8 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji		

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	5 V DC	Prąd znamionowy DC	33,3 mA
moc znamionowa	170 mW	Rezystancja cewki	147 Ω ± 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
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	<8 ms	Opóźnienie wyłączenia	<4 ms
Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń
min. moc włączalna	1 mA @ 1 V		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	Nie
Barwny	biały		

Koordynacja izolacji

odstęp izolacyjny powierzchniowy i po- wietrzny strona sterowania - strona ob- ciążenia	≥ 6 mm	wytrzymałość napięciowa strona stero- wania - strona obciążenia	4 kV _{eff} / 1 Min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	Stopień ochrony	IP67

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

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

Data sporządzenia 24 lipca 2024 22:55:31 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS112005

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

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
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

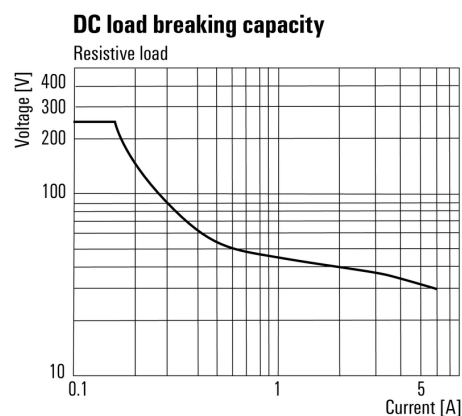
Rysunki

Schemat połączeń



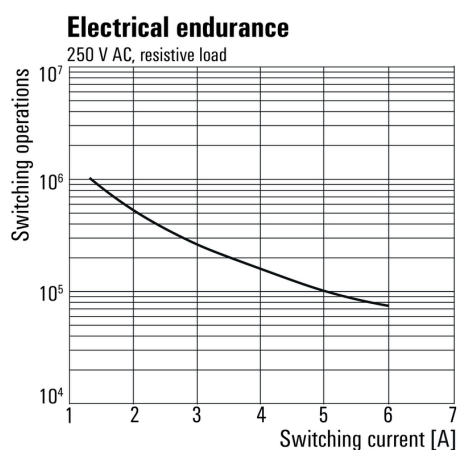
Widok kołków od spodu

Wykres



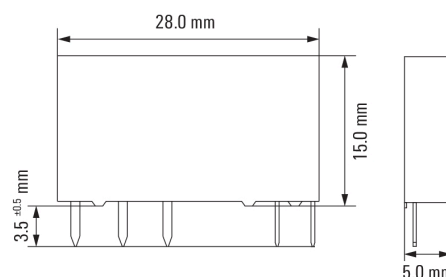
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
230 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



RSS112005

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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123340000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905645	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze sprężynowe

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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123220000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905379	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze śrubowe

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

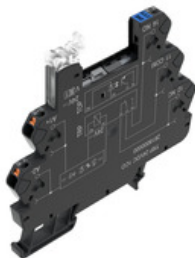
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2614870000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118671032	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	PUSH IN

RSS112005

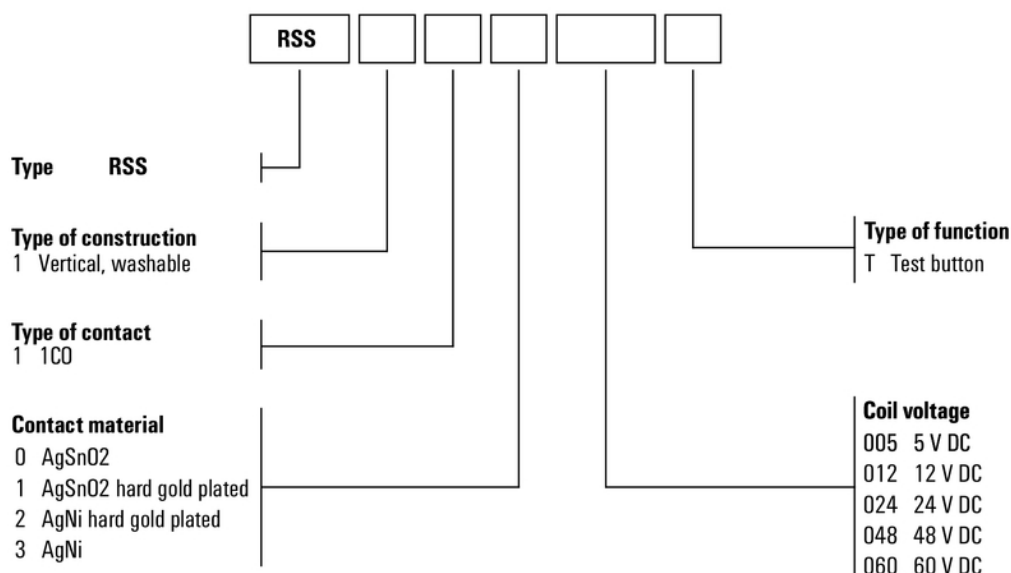
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kody typów

Data sporządzenia 24 lipca 2024 22:55:31 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone