

## RSS112005

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1174540000</a>
Typ	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E223474

## Wymiary i masa

Głębokość	15 mm	Głębokość (cale)	0.5906 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	5 mm	Szerokość (cale)	0.1968 inch
Masa netto	4.8 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...85 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	5...85 % 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)	E223474
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	5 V DC	Prąd znamionowy DC	33.3 mA
moc znamionowa	170 mW	Rezystancja cewki	147 Ω ± 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 przemiennym (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 CO contact (AgNi gold-plated)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń
min. moc włączalna	1 mA @ 1 V		

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 6 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVef / 1 Min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min	Stopień ochrony	IP67

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

## Dane przyłączeniowe

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

## 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		

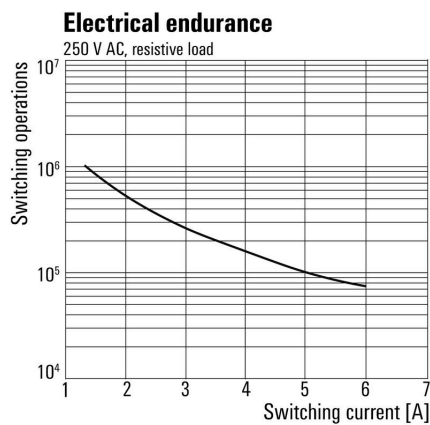
### Rysunki

#### Schemat połączeń



Widok kołków od spodu

#### Wykres



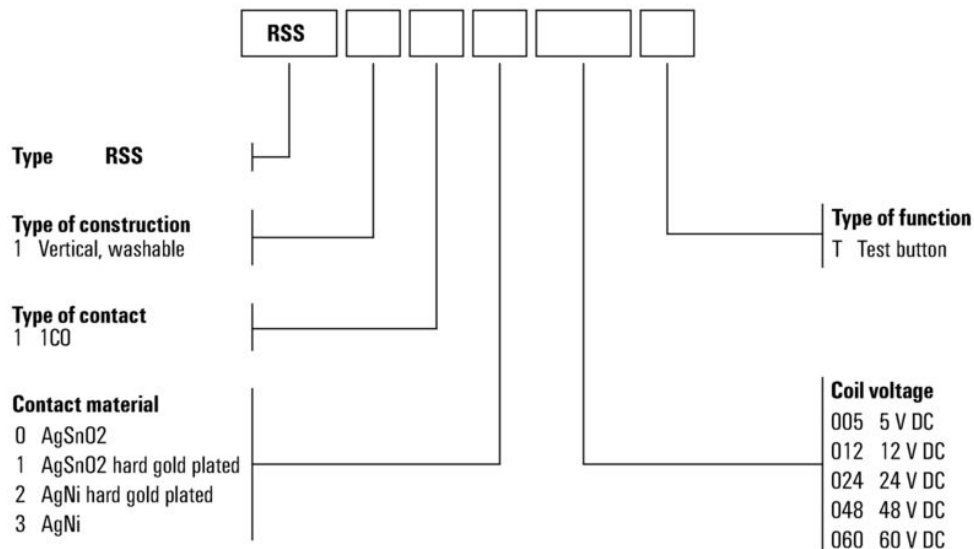
Trwałość elementów elektrycznych  
 230 V AC obciążenie rezystancyjne

#### Rysunek wymiarowany



**Pozostałe**

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Kody typów

## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

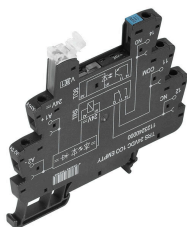
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Złącze śrubowe



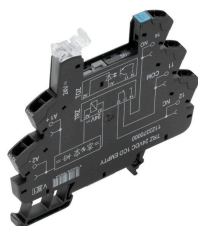
Puste gniazda TERMSERIES z:

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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905379	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	złącze śrubowe

## Złącze sprężynowe



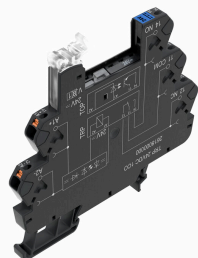
Puste gniazda TERMSERIES z:

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.	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905645	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4050118671032	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	PUSH IN

## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

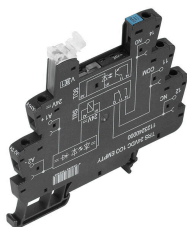
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Złącze śrubowe



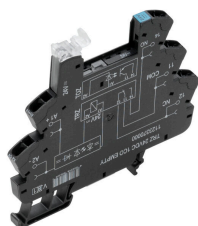
Puste gniazda TERMSERIES z:

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.	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905379	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	złącze śrubowe

## Złącze sprężynowe



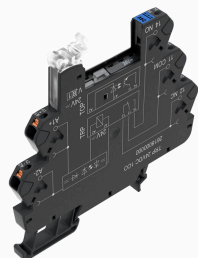
Puste gniazda TERMSERIES z:

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.	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905645	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4050118671032	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 ST	PUSH IN