

RSS113005

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, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	4061580000
Typ	RSS113005
GTIN (EAN)	4032248252237
Ilość	20 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E351070

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	4.64 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)	E351070
------------------------	---------

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
Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms	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)
Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 (VDE)	40029391	Nr certyfikatu (cURus)	E351070
----------------------	----------	------------------------	---------

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



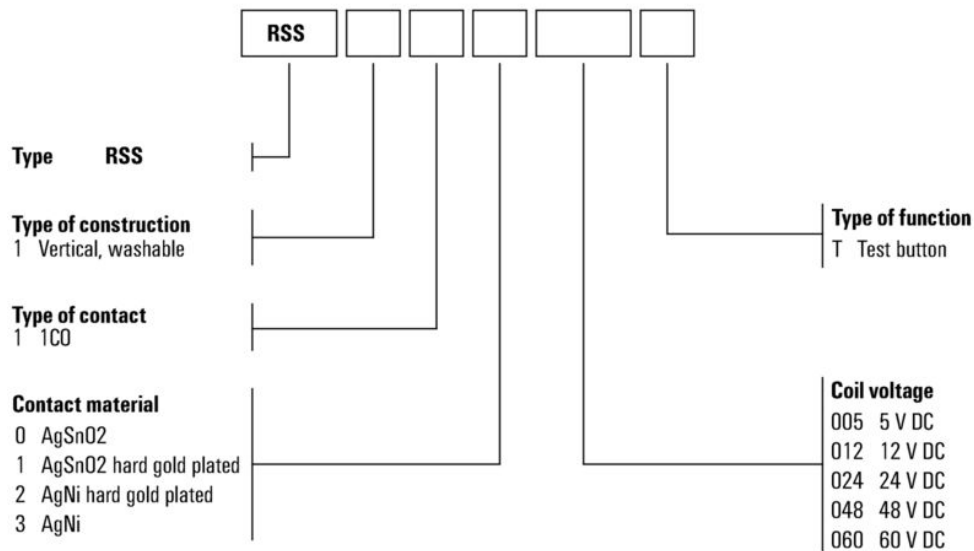
Trwałość elementów elektrycznych
 230 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kody typów

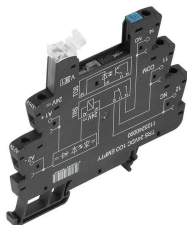
RSS113005

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącze śrubowe



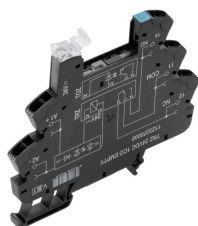
Puste gniazda TERMSERIES z:

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 5VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123220000	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



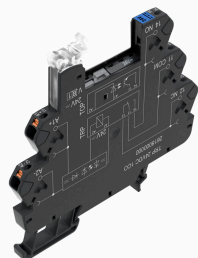
Puste gniazda TERMSERIES z:

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.	1123340000	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.	2614870000	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

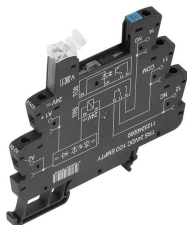
RSS113005

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1123220000	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.	1123340000	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.	2614870000	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