

RSS113024F**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: 24 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1454430000
Typ	RSS113024F
GTIN (EAN)	4050118261042
Ilość	18 Szt.

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 12:59:38 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS113024F

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	5,1 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)	E475330
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	7 mA
moc znamionowa	170 mW	Rezystancja cewki	3390 Ω ± 15 %
Tolerancja cewki	15 %	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 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)
Żywotność mechaniczna	10 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 prze- łącznika	Nie
Barwny	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

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 (VDE)	40049192	Nr certyfikatu (cURus)	E475330
----------------------	----------	------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

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

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 12:59:38 CEST

RSS113024F

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 (cURus)	E475330

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	FL TERMSERIES RSS1COAgNi LOAD GUIDE
Katalogi	Catalogues in PDF-format

RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

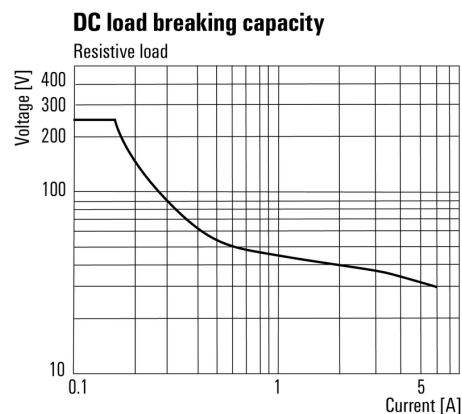
Rysunki

Schemat połączeń



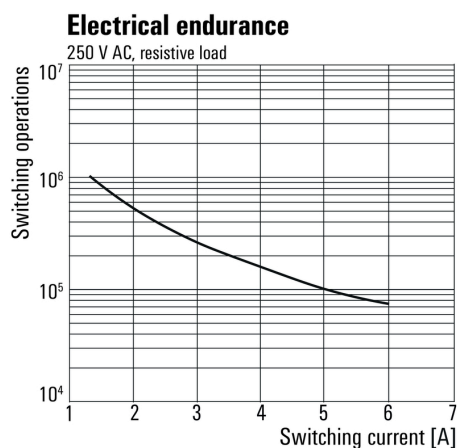
Widok kołków od spodu

Wykres

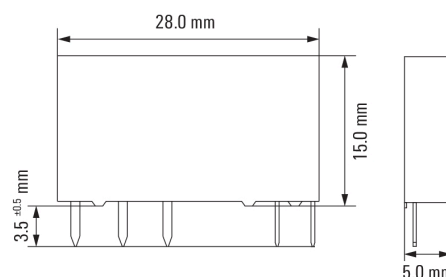


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres

Trwałość elementów elektrycznych
230 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącze PUSH IN



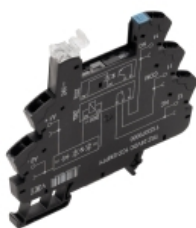
Puste gniazda TERMSERIES z:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618870000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669961	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ± 20 %, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	PUSH IN
Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Wersja
Nr zam.	2663030000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118698046	Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC ± 10 %, prąd trwały:
Ilość	10 Szt.	10 A, PUSH IN
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618920000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669916	Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC ± 10 %, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	PUSH IN
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618910000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669923	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC ± 10 %, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	PUSH IN

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 24VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123370000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905324	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ± 20 %, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze sprężynowe

RSS113024F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

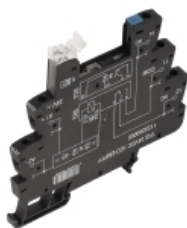
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123450000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905508	Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały:
Ilość	10 Szt.	10 A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123380000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905195	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze sprężynowe
Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123390000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905331	Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC $\pm 10\%$, 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 24VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123250000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905713	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze śrubowe
Typ	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123240000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905485	Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze śrubowe
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123270000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905423	Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze śrubowe
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123330000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905614	Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały:
Ilość	10 Szt.	10 A, złącze śrubowe

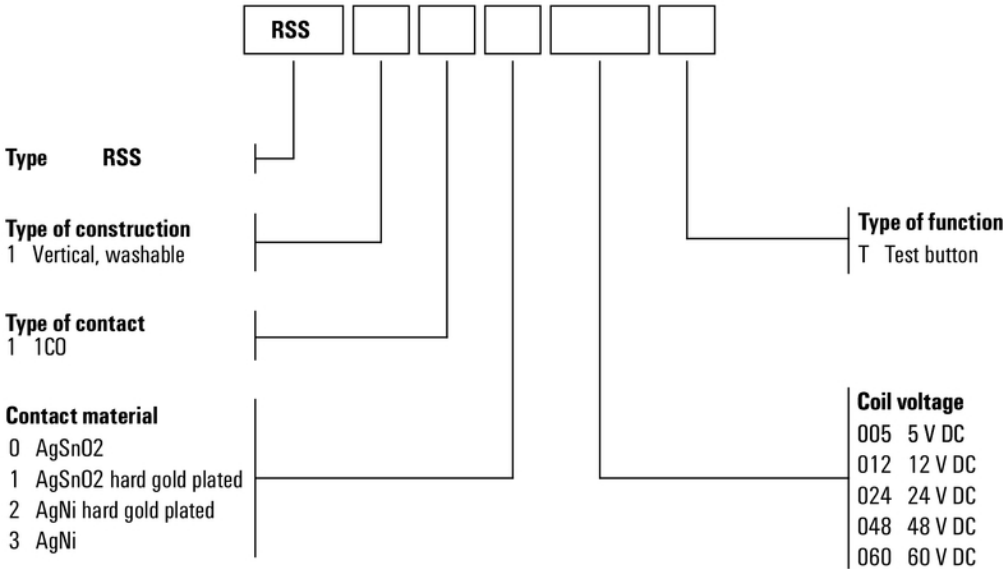
RSS113024F

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

Rysunki

Pozostałe

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Kody typów