

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

Wykonanie	TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1174540000
Typ	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:43:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	15 mm	Głębokość (cale)	0,591 inch
Masa netto	4,8 g	Szerokość	5 mm
Szerokość (cale)	0,197 inch	Wysokość	28 mm
Wysokość (cale)	1,102 inch		

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

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	3,5 V / 0,25 V DC	Prąd znamionowy DC	33,3 mA
Rezystancja cewki	147 Ω ± 10 %	Znamionowe napięcie sterujące	5 V DC
moc znamionowa	170 mW		

Strona obciążenia

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 wyłączenia	≤ 4 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	1 mA @ 1 V

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń
-------------	---	-----------------------	------------------------------

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

Koordynacja izolacji

Odporność na impulsy napięciowe na wejściu oraz wyjściu	6 kV (1,2/50 μs)	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powierzchny	≥ 5,5 mm
Stopień ochrony	IP67	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	4 kV _{eff} / 1 Min.		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (cURus)	E223474
-------	--------------------	------------------------	---------

RSS112005**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E223474

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD

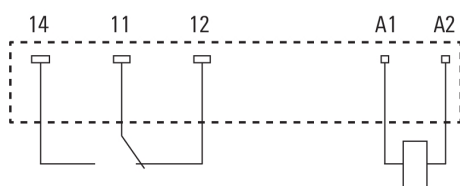
RSS112005

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

www.weidmueller.com

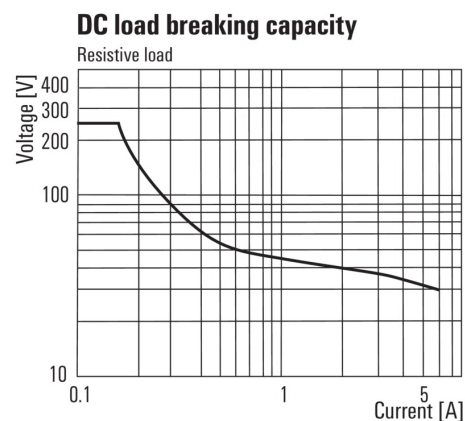
Rysunki

Schemat połączeń



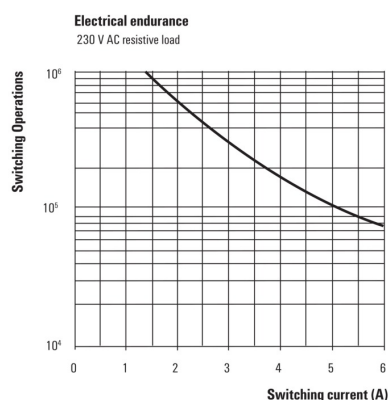
Widok kołków od spodu

Wykres



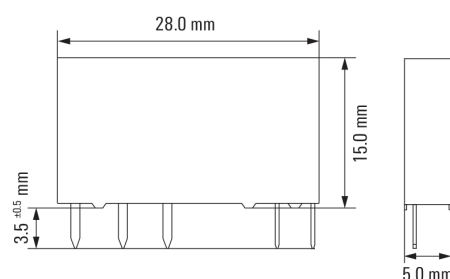
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

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

Rysunki

Pozostałe

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO ₂ 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi				
					Coil 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC

Kody typów