

**TERMSERIES**  
**RSS113048 48Vdc-Rel1U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekąźnik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RSS113048 48Vdc-Rel1U
Nr zam.	<a href="#">4061620000</a>
Wykonanie	TERMSERIES, Przekąźniki, Liczba styków: 1 zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248252268
J. op.	20 Szt.

**TERMSERIES**  
**RSS113048 48Vdc-Rel1U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

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

**Temperatury**

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

**dane znamionowe UL**

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

**Wejście**

Prąd znamionowy DC	4,6 mA	moc znamionowa	220 mW
Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	33,6 V / 2,4 V DC	Rezystancja cewki	10620 Ω ± 10 %

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	prąd trwały	6 A
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	Czasy zadziałania	Zestyk zwierny: 1 ms // Zestyk rozwierny: 5 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

**Dane zestyku**

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> potąceń
-------------	----------------------------	-----------------------	-----------------------------

**Dane ogólne**

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

**Koordinacja izolacji**

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

**TERMSERIES**  
**RSS113048 48Vdc-Rel1U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

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

**Dane przyłączeniowe**

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

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-03	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

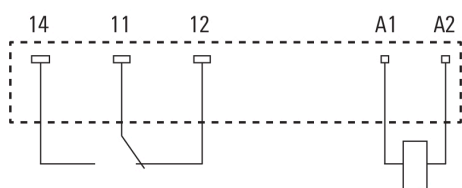
Dane projektowe	<a href="#">WSCAD</a>
-----------------	-----------------------

**TERMSERIES**  
**RSS113048 48Vdc-Rel1U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

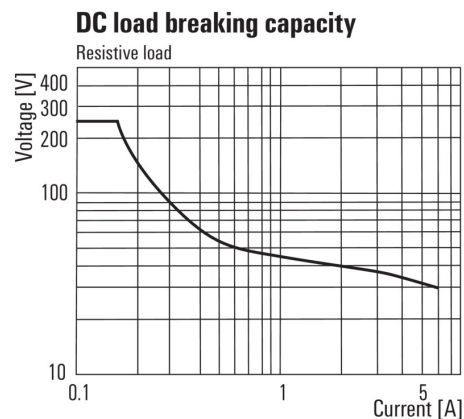
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



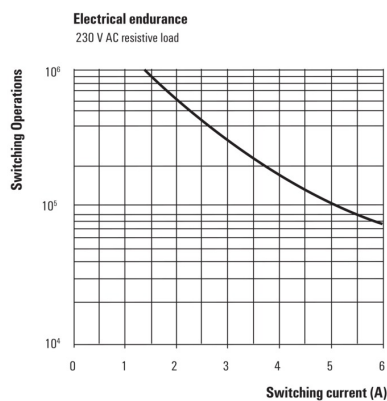
Widok kołków od spodu

**Graph**



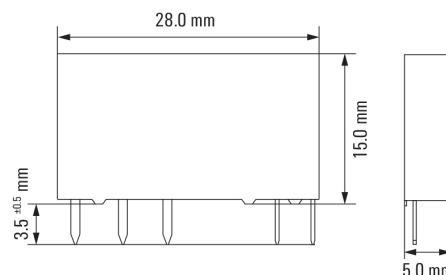
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

**Graph**



Trwałość elementów elektrycznych  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

**Dimensional drawing**



**TERMSERIES**  
**RSS113048 48Vdc-Rel1U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Miscellaneous**

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

Kody typów