

RSS113048 48Vdc-Rel1U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	TERMSERIES, Przekazniki, Liczba styków: 1, zestaw przelączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe
Nr zam.	4061620000
Typ	RSS113048 48Vdc-Rel1U
GTIN (EAN)	4032248252268
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 01:51:37 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSS113048 48Vdc-Rel1U

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	4,5 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.	33.6 V / 2.4 V DC	Prąd znamionowy DC	4,6 mA
Rezystancja cewki	10620 $\Omega \pm 10\%$	Znamionowe napięcie sterujące	48 V DC
moc znamionowa	220 mW		

Strona obciążenia

Czasy zadziałania	Zestyk zwierny: 1 ms // Zestyk rozwierny: 5 ms	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	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	Żywotność mechaniczna	5×10^6 połączeń
-------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------

Dane ogólne

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

Koordynacja izolacji

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

RSS113048 48Vdc-Rel1U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (VDE)	40011505
Nr certyfikatu (cURus)	E223474		

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	WSCAD
-----------------	-----------------------

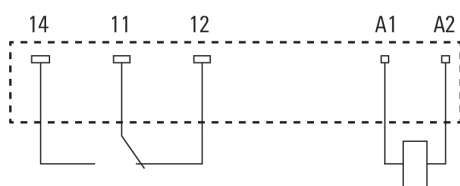
RSS113048 48Vdc-Rel1U

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

www.weidmueller.com

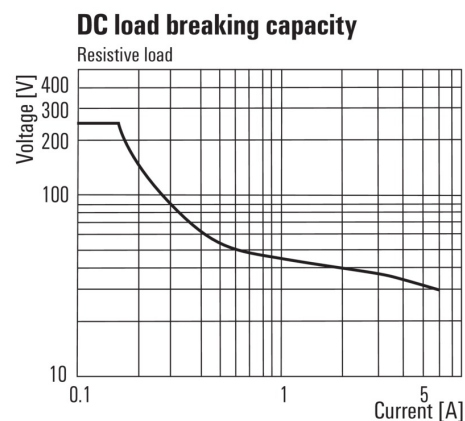
Rysunki

Schemat połączeń



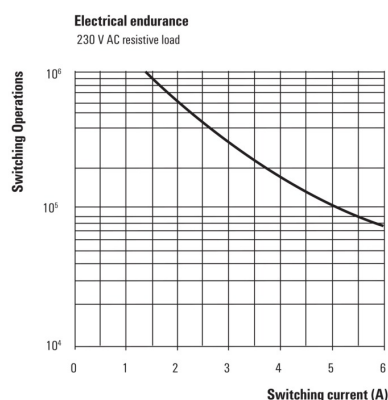
Widok kołków od spodu

Wykres



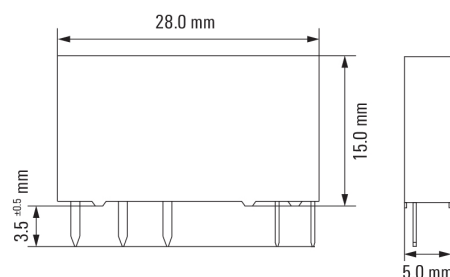
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



RSS113048 48Vdc-Rel1U**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