

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

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

TERMSERIES příslušenství zahrnuje následující:

- Náhradní relé
- Základna
- Předělové desky
- Propojky
- Napájecí moduly

Všeobecné objednací údaje

Typ	RSS113048 48Vdc-Rel1U
Objednací číslo	4061620000
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 48 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248252268
Mnž.	20 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5 mm	Šířka (v palcích)	0,197 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Hloubka	15 mm	Hloubka (v palcích)	0,591 inch
Čistá hmotnost	4,5 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5...85 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

Vstup

Jmenovitý proud DC	4.6 mA	Jmenovité výkonové údaje	220 mW
Přítahové/vypínací napětí, typ	33.6 V / 2.4 V DC	Odpor cívky	10620 Ω ± 10 %

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Trvalý proud	6 A
Špičkový proud	20 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 8 ms
Odložení vypnutí	< 4 ms	Délka odrazu	Spínací: 1 ms // Rozpínací: 5 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	5x 10 ⁶ spínací cykly
--------------	---------------------	----------------------	----------------------------------

Obecné údaje

Testovací tlačítko	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Bílá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Koordinace izolace

Stupeň krytí	IP67	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulzní výdržné napětí u vstupu a výstupu	6 kV (1,2/50 μs)	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min		

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (cURus)	E223474
-----------	--------------------	----------------------	---------

**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

Technické údaje

Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in

Klasifikace

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 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

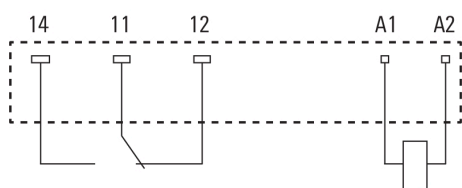
Technické údaje [WSCAD](#)

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

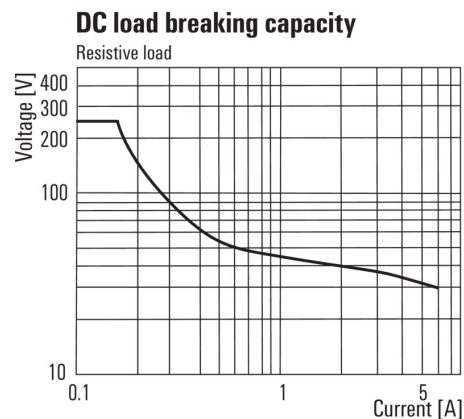
Nákresy

Schéma připojení



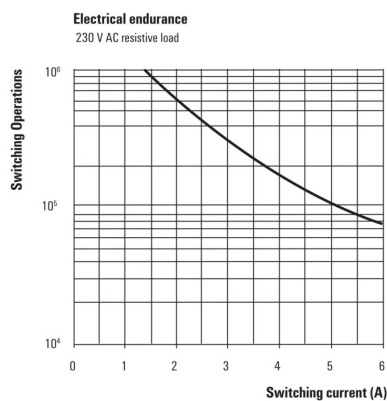
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



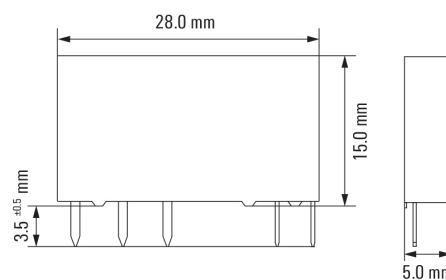
DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Elektrická životnost
250 V AC odporová zátěž

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

Nákresy

Miscellaneous

Type code	RSS				
Type	RSS				
Type of construction	1 Vertical, washable				
Type of contact	1 1 Changeover contact				
Contact material	0 AgSnO2 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

Kódy typů