

**TERMSERIES
RSS113005**

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	RSS113005
Objednací číslo	4061580000
Verze	TERMSERIES, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 5 V DC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248252237
Mnž.	20 ks

TERMSERIES RSS113005

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	4,64 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		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E223474

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	5 V DC	Jmenovitý proud DC	33.3 mA
Jmenovité výkonové údaje	170 mW	Přítahové/vypínací napětí, typ	3.5 V / 0.25 V DC
Odpor cívky	147 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	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		

Datum vytvoření 19. července 2019 1:18:42 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**TERMSERIES
RSS113005**

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

Další detaily o certifikacích / normách

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

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

Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Technické údaje	WSCAD
Technické údaje	STEP

TERMSERIES RSS113005

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

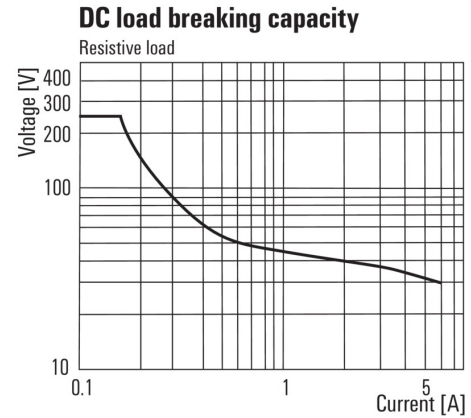
Nákresy

Schéma připojení



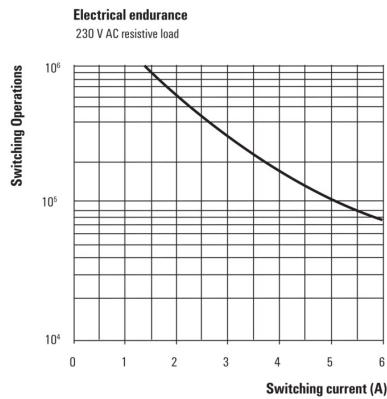
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



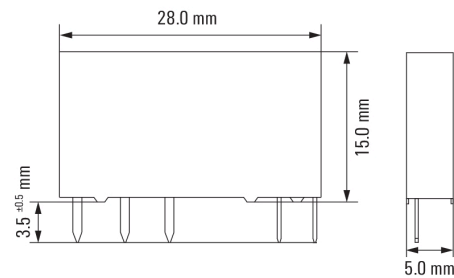
DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Elektrická životnost
230 V AC odporová zátěž

Dimensional drawing



**TERMSERIES
RSS113005**

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

Miscellaneous

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

Kódy typů