

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

Product image

A kép illusztráció

A TERMSERIES tartozékok tartalmaznak

- Tartalék relé
- Alap
- Elválasztó lemezek
- Keresztösszekötők
- Tápmódulok

Általános rendelési adatok

Típus	RSS113048 48Vdc-Rel1U
Rendelési szám	4061620000
Verzió	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248252268
Menny.	20 Stück

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Nettó tömeg	4,5 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5 – 85% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E351070
---------------------------	---------

Bemenet

Névleges áram, DC	4.6 mA	Névleges teljesítmény	220 mW
Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	33.6 V / 2.4 V DC	Tekercsellenállása	10620 Ω ± 10 %

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Folytonos áram	6 A
Bekapcsolási áram	20 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	< 8 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 4 ms	Pattogás időtartama	Záróérintkező: 1 ms // Nyitóérintkező: 5 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

Általános adatok

Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Szigetelések koordinálása

Védelmi osztály	IP67	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage at input and output	6 kV (1,2/50 μs)	Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Szabványok	IEC 61810-1, UL508	Tanúsítvány száma (cURus)	E351070
------------	--------------------	---------------------------	---------

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

Műszaki adatok**Besorolások**

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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Tervezési adatok

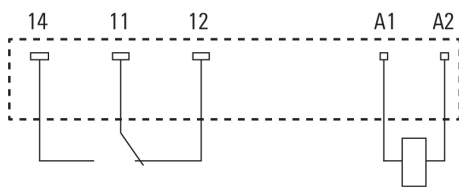
[WSCAD](#)

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

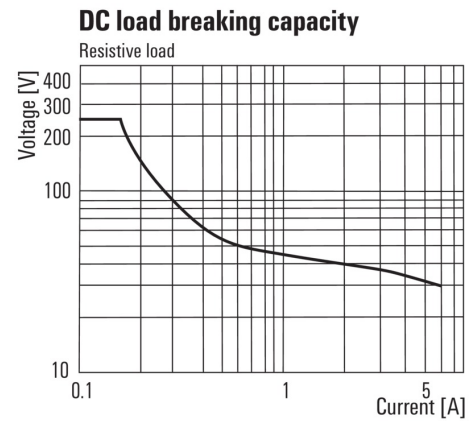
Rajzok

Kapcsolási rajz



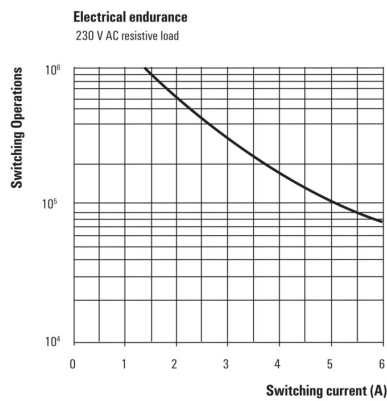
Csapok alulnézetben

Graph



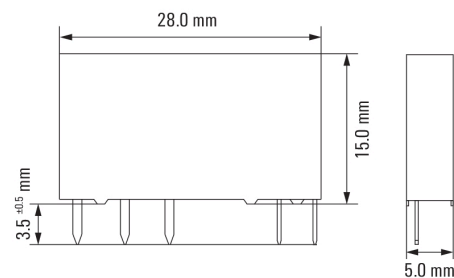
DC terheléskorlátozási görbe

Graph



Elektromos élettartam
250 V AC ohmikus terhelés

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

Rajzok

Miscellaneous

Type code	RSS					
Type	RSS					
Type of construction	1 Vertical, washable					Coil
Type of contact	1 1 Changeover contact					005 5 V DC
Contact material	0 AgSnO2					012 12 V DC
	2 AgNi hard gold plated					024 24 V DC
	3 AgNi					048 48 V DC
						060 60 V DC

Típuskódok