

## RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

## Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 60 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">4061600000</a>
Típus	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. augusztus 29. 1:56:31 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0,591 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1,102 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0,197 inch
Nettó tömeg	4,56 g		

## Hőmérsékletek

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

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	60 V DC	Névleges áram, DC	3 mA
Névleges teljesítmény	180 mW	Tekercsellenállása	20570 Ω ± 10 %
Tekercs túrése	10 %	Állapotjelző	Nem

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	<8 ms	Kikapcsolási késleltetés	<4 ms
Érintkező típusa	1 Váltóérintkező (AgNi aranyozott)	Mechanikai élettartam	5 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 1 V		

## Általános adatok

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

## Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Védelmi osztály	IP67

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40011505	Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
-------------------------	----------	---------------------------	---------

## Csatlakozási adatok

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

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	/
RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

## Letöltések

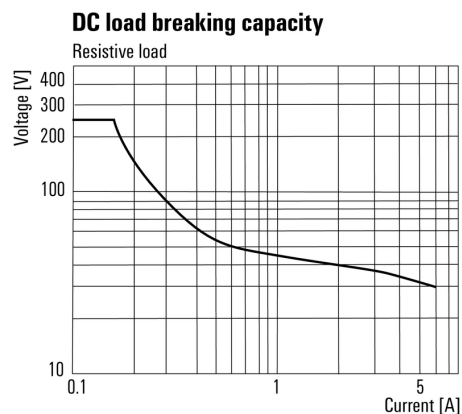
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## Kapcsolási rajz



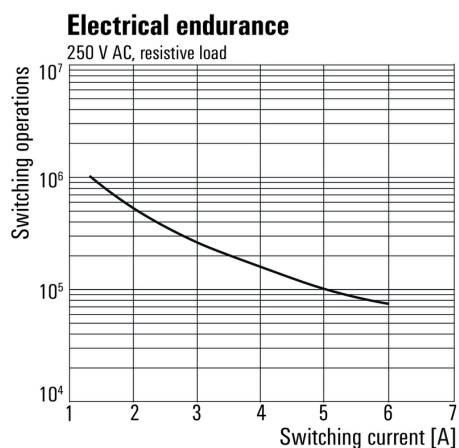
Csapok alulnézetben

## Graph



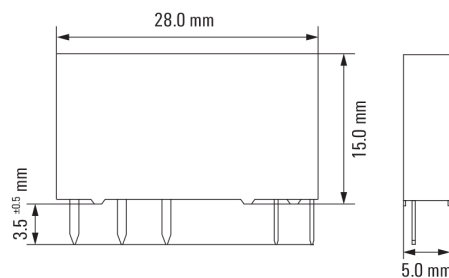
DC terheléskorlátozási görbe

## Graph



Elektromos élettartam  
230 V AC ohmikus terhelés

## Dimensional drawing



## RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905188	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905683	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905171	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123400000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905546	Névleges vezérlőfeszültség: 60 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905690	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Húzórugós csatlakozás

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">618960000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118667578	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN

## RSS112060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618950000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118667585	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN
Típus	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618880000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669954	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN
Típus	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618890000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669947	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN
Típus	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	618900000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669930	Névleges vezérlőfeszültség: 60 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	PUSH IN

## Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

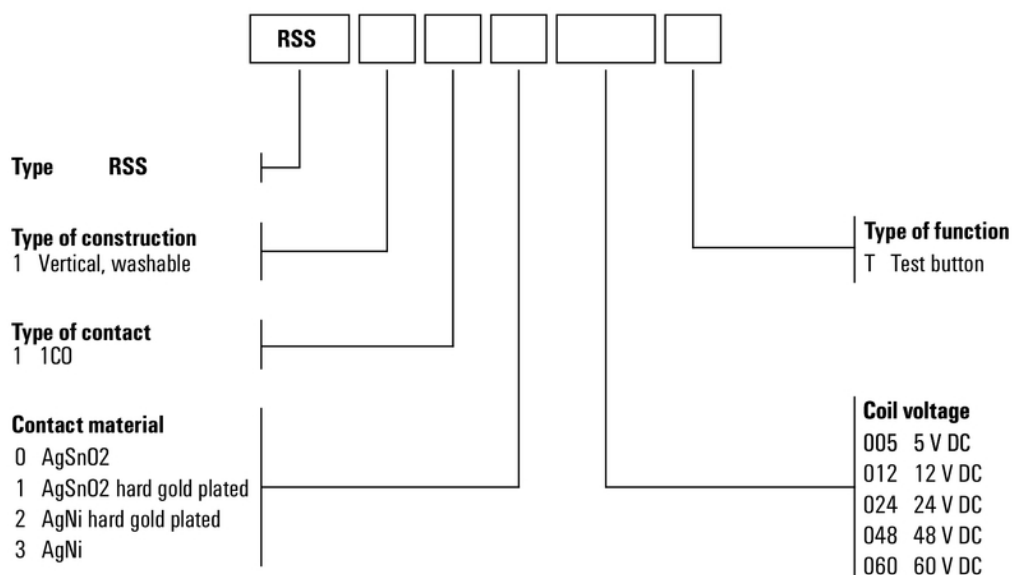
- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123320000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905522	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123310000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905317	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 60VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123280000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905270	Névleges vezérlőfeszültség: 60 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123300000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905515	Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás
Típus	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123290000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905461	Névleges vezérlőfeszültség: 120 V UC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 Stück	Csavaros csatlakozás

## Miscellaneous

## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok