

## RSS112005

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

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">1174540000</a>  |
| Típus          | RSS112005   |
| GTIN (EAN)     | 4050118049718   |
| Qty.           | 20 Stück  |

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 14:38:32 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / 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 | 4,8 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

|                            |        |                    |                        |
|----------------------------|--------|--------------------|------------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 5 V DC | Névleges áram, DC  | 33.3 mA                |
| Névleges teljesítmény      | 170 mW | Tekercsellenállása | 147 $\Omega \pm 10 \%$ |
| 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 |                                      |     |

## Szigetelések koordinálása

|   |                             |  |                              |
|---|-----------------------------|--|------------------------------|
| Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | $\geq 6$ 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 (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 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E223474     |

## Letöltések

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

## Kapcsolási rajz



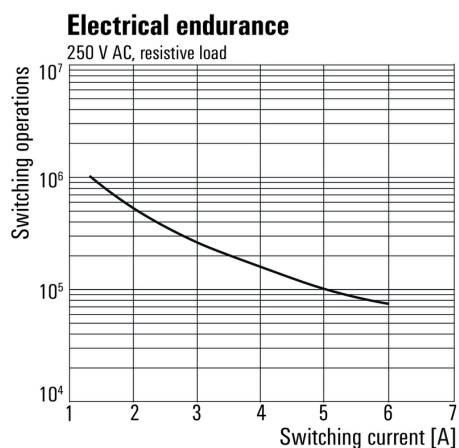
Csapok alulnézetben

## Graph



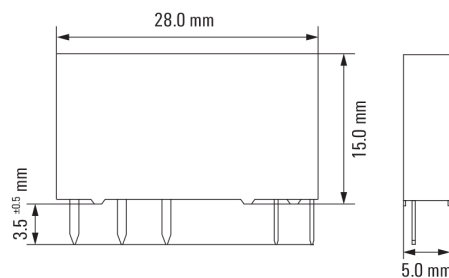
DC terheléskorlátozási görbe

## Graph



Elektromos élettartam  
230 V AC ohmikus terhelés

## Dimensional drawing



## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Csavaros csatlakozás



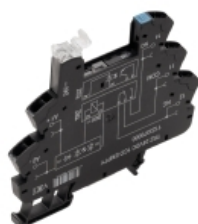
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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 5VDC 1CO EMPTY         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1123220000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,       |
| GTIN (EAN)     | 4032248905379              | Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                   | Csavaros csatlakozás  |

## 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 5VDC 1CO EMPTY         | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1123340000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,       |
| GTIN (EAN)     | 4032248905645              | Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                   | Húzórugós csatlakozás   |

## RSS112005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

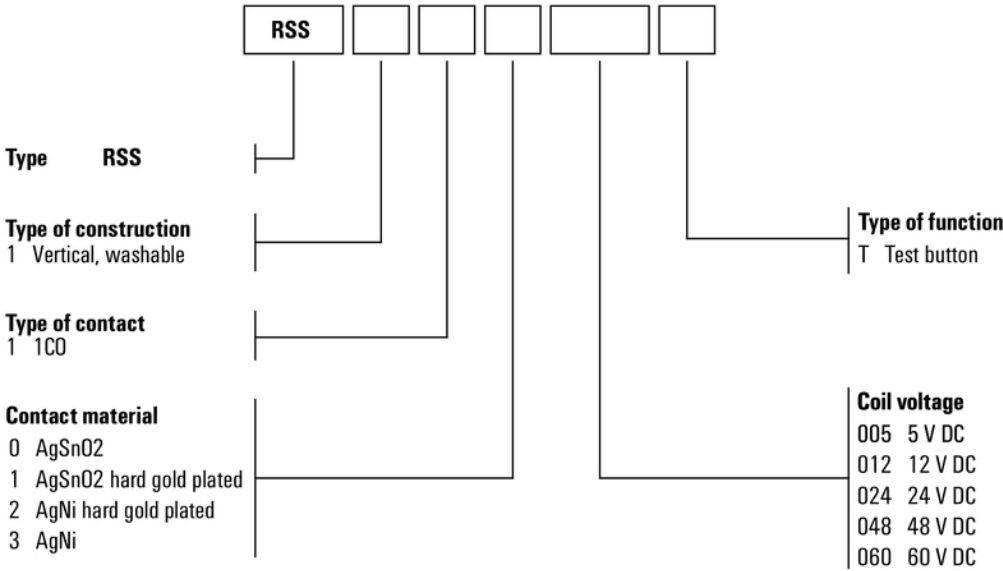
- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés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

## Általános rendelési adatok

|                |                           |  |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus          | TRP 5VDC 1CO EMPTY        | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">614870000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,      |
| GTIN (EAN)     | 4050118671032             | Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm$ 20 %, Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                  | PUSH IN  |

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok