

## RSS110012

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 AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">1984110000</a>   |
| Típus          | RSS110012  |
| GTIN (EAN)     | 4050118377699  |
| Qty.           | 20 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. november 6. 20:05:09 CET

A katalógus állapota 26.10.2024 / 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 | 5 g   |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                   |                |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

|                            |         |                    |              |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 12 V DC | Névleges áram, DC  | 14 mA        |
| Névleges teljesítmény      | 170 mW  | Tekercsellenállása | 847 Ω ± 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                    |
| Bekapcsolási áram                        | 30 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         | Érintkező típusa                                | 1 Váltóérintkező (AgSnO) |
| Min. kapcsolási teljesítmény             | 100 mA @ 12 V |   |                          |

## Általános adatok

|                         |       |                                      |     |
|-------------------------|-------|--------------------------------------|-----|
| Ellenőrző gomb elérhető | No    | Mechanical switch position indicator | Nem |
| Szín                    | fehér |                                      |     |

## 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 | Lökőfeszültség                                     | 6 kV (1,2/50 μs)             |
| Védelmi osztály                                   | IP67                        |  |                              |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

|                         |          |                           |         |
|-------------------------|----------|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (VDE) | 40029391 | 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

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC               | No SVHC above 0.1 wt%    |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

|                    |  |
|--------------------|--|
| Engineering Data   | <a href="#">CAD data – STEP</a>                      |
| User Documentation | <a href="#">FL TERMSERIES RSS1COAgSnO LOAD GUIDE</a> |
| Katalógusok        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>             |

**RSS110012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

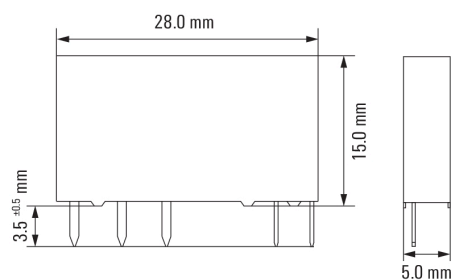
## Rajzok

### Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

### Dimensional drawing



## RSS110012

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 12VDC 1CO EMPTY        | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1123230000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,        |
| GTIN (EAN)     | 4032248905416              | Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                   | Csavaros 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 12VDC 1CO EMPTY        | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">8618930000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,        |
| GTIN (EAN)     | 4050118669909              | Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                   | PUSH IN  |

RSS110012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

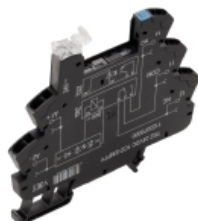
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

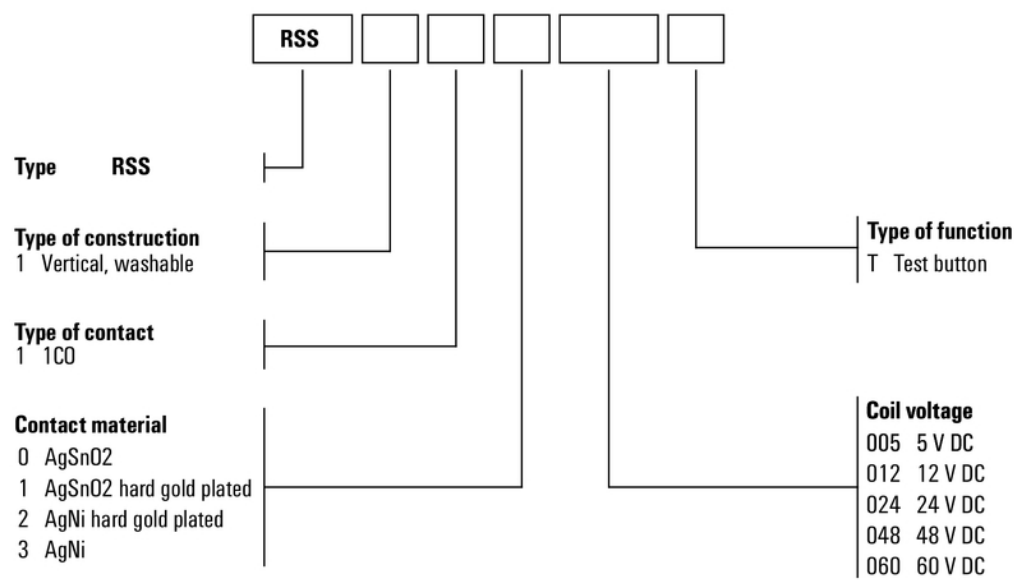
- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés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

## Általános rendelési adatok

|                |                           |  |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus          | TRZ 12VDC 1CO EMPTY       | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">123350000</a> | TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,        |
| GTIN (EAN)     | 4032248905478             | Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$ , Folytonos áram: 10 A, |
| Qty.           | 10 Stück                  | Húzórugós csatlakozás  |

Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok