

**RSS113024Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES

- Przekaźniki elektromechaniczne
- Różne materiały styków

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2851640000</a>  |
| Typ        | RSS113024Y  |
| GTIN (EAN) | 4064675470038   |
| Ilość      | 20 Szt.   |

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 15 mm   | Głębokość (cale) | 0,591 inch |
| Wysokość   | 28 mm   | Wysokość (cale)  | 1,102 inch |
| Szerokość  | 5 mm    | Szerokość (cale) | 0,197 inch |
| Masa netto | 0,333 g |                  |            |

## Temperatury

|                           |   |                            |                |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C  | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Wilgotność                | 5-85% wilgotności względnej, Tu = 40°C, bez kondensacji |                            |                |

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E522350 |
|------------------------|---------|

## Strona sterownicza

|                                |         |                    |                        |
|--------------------------------|---------|--------------------|------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V DC | Prąd znamionowy DC | 7.1 mA                 |
| moc znamionowa                 | 170 mW  | Rezystancja cewki  | 3390 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tolerancja cewki               | 10 %    | Wskazanie statusu  | Nie                    |

## Strona obciążenia

|   |                            |  |                               |
|---|----------------------------|--|-------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające   | 250 V AC                   | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0,1 Hz                        |
| Napięcie łączeniowe DC, max.  | 250 V                      | Początkowy prąd rozruchowy   | 20 A / 20 ms                  |
| Obciążalność przy napięciu przemien-<br>nym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA                    | Obciążalność przy napięciu stałym (ob-<br>ciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V                  |
| Opóźnienie włączenia  | <13 ms                     | Opóźnienie wyłączenia  | ok. 5 ms                      |
| Typ zestyku   | 1 zestyk przełączny (AgNi) | Żywotność mechaniczna  | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
| min. moc włączalna  | 100 mA @ 12 V              |  |                               |

## Dane ogólne

|                                |       |  |     |
|--------------------------------|-------|--|-----|
| Dostępność przycisku testowego | Nie   | Mechaniczny wskaźnik położenia prze-<br>łącznika | Nie |
| Barwny                         | biały |  |     |

## Koordynacja izolacji

|   |                             |  |                              |
|---|-----------------------------|--|------------------------------|
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i po-<br>wietrzny strona sterowania - strona ob-<br>ciążenia | $\geq 6$ mm                 | wytrzymałość napięciowa strona stero-<br>wania - strona obciążenia | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego<br>styku   | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |  |                              |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                      |          |                        |         |
|----------------------|----------|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (VDE) | 40054910 | Nr certyfikatu (cURus) | E522350 |
|----------------------|----------|------------------------|---------|

## Dane przyłączeniowe

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC                        | /                      |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E522350    |

## Pobieranie

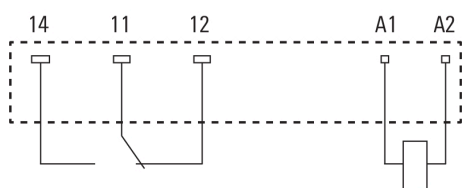
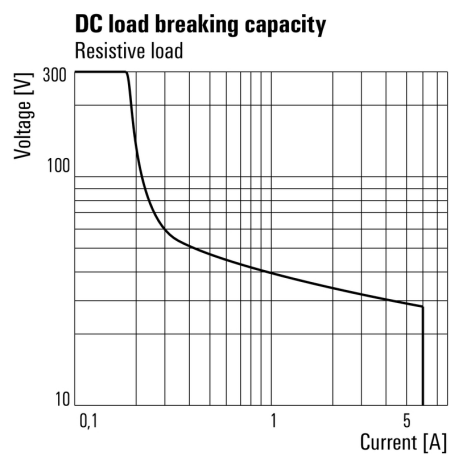
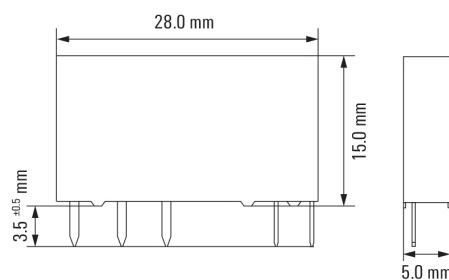
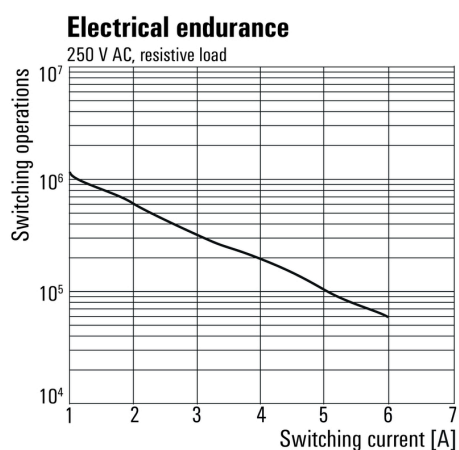
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                     |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">FL_TERMSERIES_RSS1COAgNi_LOAD_GUIDE</a> |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>            |

**RSS113024Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki****Schemat połączeń****Wykres****Rysunek wymiarowany**

## RSS113024Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Złącze śrubowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

- 1 styk przełączny CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Typ        | TRS 24VDC 1CO EMPTY         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1123240000</a>  | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,    |
| GTIN (EAN) | 4032248905485               | Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20$ %, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość      | 10 Szt.                     | złącze śrubowe   |
| Typ        | TRS 24-230VUC 1CO EMPTY ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2662870000</a>  | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,    |
| GTIN (EAN) | 4050118698206               | Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10$ %, prąd trwały: |
| Ilość      | 10 Szt.                     | 10 A, złącze śrubowe   |
| Typ        | TRS 24VUC 1CO EMPTY         | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1123250000</a>  | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,    |
| GTIN (EAN) | 4032248905713               | Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC $\pm 10$ %, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość      | 10 Szt.                     | złącze śrubowe   |

## Złącze PUSH IN



Puste gniazda TERMSERIES z:

- 1 styk przełączny CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TRP 24VDC 1CO EMPTY        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2618870000</a> | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,    |
| GTIN (EAN) | 4050118669961              | Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 20$ %, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość      | 10 Szt.                    | PUSH IN  |
| Typ        | TRP 24VUC 1CO EMPTY        | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2618910000</a> | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,    |
| GTIN (EAN) | 4050118669923              | Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC $\pm 10$ %, prąd trwały: 10 A, |
| Ilość      | 10 Szt.                    | PUSH IN  |

**RSS113024Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                             |   |
|------------|-----------------------------|---|
| Typ        | TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">2663030000</a>  | TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,     |
| GTIN (EAN) | 4050118698046               | Znamionowe napięcie sterowania: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: |
| Ilość      | 10 Szt.                     | 10 A, PUSH IN   |