

**TERMSERIES**  
**RSS113024F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekładnik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | RSS113024F  |
| Nr zam.    | <a href="#">1454430000</a>  |
| Wykonanie  | TERMSERIES, Przekładniki, Liczba styków: 1<br>zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie<br>sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze<br>wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4050118261042   |
| J. op.     | 18 Szt.   |

**TERMSERIES  
RSS113024F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

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

**Temperatury**

|                                 |   |                                 |                |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C   | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 85 °C   | Temperatura pracy, min.         | -40 °C         |
| Wilgotność                      | 5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji | Temperatura pracy               | -40 °C...85 °C |
| Temperatura magazynowania       | -40 °C...85 °C                                  |                                 |                |

**dane znamionowe UL**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E475330 |
|------------------------|---------|

**Wejście**

|                               |               |   |                 |
|-------------------------------|---------------|---|-----------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 24 V DC       | Prąd znamionowy DC                      | 7 mA            |
| moc znamionowa                | 170 mW        | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 18 V / 1.2 V DC |
| Rezystancja cewki             | 3390 Ω ± 15 % |   |                 |

**Wyjście**

|   |              |  |   |
|---|--------------|--|---|
| znamionowe napięcie załączające                                     | 250 V AC     | Napięcie łączeniowe AC, max.   | 250 V                                   |
| Napięcie łączeniowe DC, max.  | 250 V        | prąd trwały  | 6 A                                     |
| Początkowy prąd rozruchowy  | 20 A / 20 ms | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA                                 |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia   | < 8 ms                                  |
| Opóźnienie wyłączenia   | < 4 ms       | min. moc włączalna   | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       |  |   |

**Dane zestyku**

|             |                            |                       |                               |
|-------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Typ zestyku | 1 zestyk przełączny (AgNi) | Żywotność mechaniczna | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|

**Dane ogólne**

|                  |       |   |     |
|------------------|-------|---|-----|
| Przycisk testowy | Nie   | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie |
| Barwny           | biały | Klasa palności wg UL 94                     | V-0 |

**Koordinacja izolacji**

|   |                             |   |                              |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Stopień ochrony   | IP67                        | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście                     | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Odporność na impulsy napięciowe na wejściu oraz wyjściu | 6 kV (1,2/50 μs)            | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 5,5 mm                     |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku              | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |   |                              |

Data sporządzenia 4 lipca 2019 16:44:18 CEST

**TERMSERIES  
RSS113024F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Nr certyfikatu (cURus) E475330

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



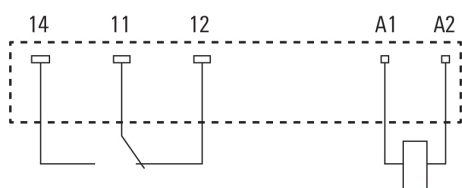
ROHS Zgodny

**TERMSERIES  
RSS113024F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

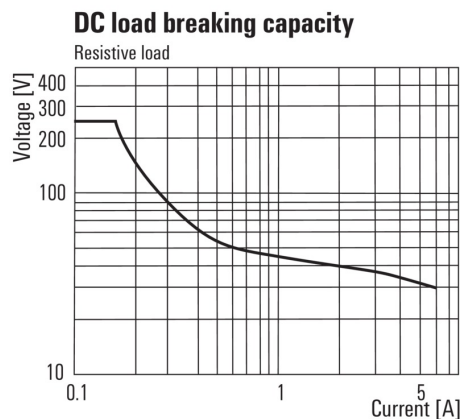
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



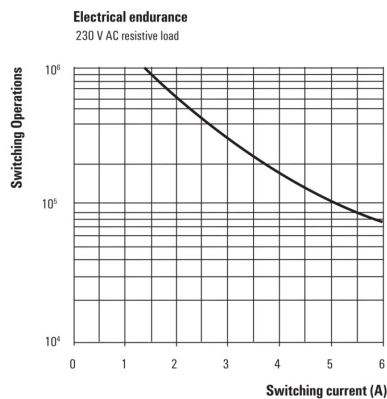
Widok kołków od spodu

**Graph**



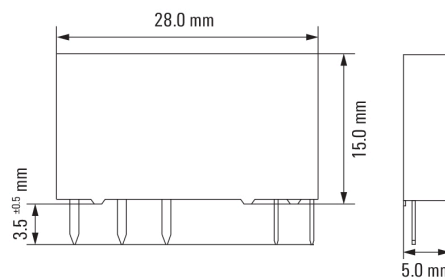
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

**Graph**



Trwałość elementów elektrycznych  
230 V AC obciążenie rezystancyjne

**Dimensional drawing**



**TERMSERIES**  
**RSS113024F**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Miscellaneous**

|                             |   |  |  |  |   |
|-----------------------------|---|--|--|--|---|
| <b>Type code</b>            | RSS   |  |  |  |   |
| <b>Type</b>                 | RSS   |  |  |  |   |
| <b>Type of construction</b> | 1 Vertical, washable                                      |  |  |  |   |
| <b>Type of contact</b>      | 1 1 Changeover contact                                    |  |  |  |   |
| <b>Contact material</b>     | 0 AgSnO <sub>2</sub><br>2 AgNi hard gold plated<br>3 AgNi |  |  |  |   |
|                             |   |  |  |  | <b>Coil</b><br>005 5 V DC<br>012 12 V DC<br>024 24 V DC<br>048 48 V DC<br>060 60 V DC |

Kody typów