



łącznik pomocniczy, przedni, 1 NO + 3 NC, 53/54, 61/62, 71/72, 81/82, tor prądowy: 1 NO, 1 NC, 1 NC, 1 NC, pierścieniowa końcówka kablowa, kodowane fizycznie, możliwość łączenia tylko ze stycznikami pomocniczymi 3RH2140 i 3RH2441 (według EN 50011)

|                                                                                                                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                            | SIRIUS                                                       |
| kategoria produktu                                                                                                                                | Bloki łączników pomocniczych                                 |
| oznaczenie produktu                                                                                                                               | Łącznik pomocniczy                                           |
| wykonanie produktu                                                                                                                                | zatrzaskiwana z przodu na łącznik pomocniczy 3RH2140/3RH2440 |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                          | 3RH29                                                        |
| możliwość zastosowania                                                                                                                            | do 3RH2                                                      |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                            |                                                              |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC<br>wartość znamionowa                                                                   | 690 V                                                        |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                               | 6 kV                                                         |
| stopień ochrony IP od przodu                                                                                                                      | IP00                                                         |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                          | 10 000 000                                                   |
| żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                                                                             | 200 000                                                      |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                                             | 10/01/2009                                                   |
| Waga                                                                                                                                              | 0,053 kg                                                     |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"><li>• bezzwłoczny</li><li>• styk zwłoczny</li></ul>         | 3<br>0                                                       |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"><li>• bezzwłoczny</li><li>• styk wyprzedzający</li></ul>      | 1<br>0                                                       |
| liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny                                                                                      | 0                                                            |
| prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa                                                                                             | 1 A                                                          |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 <ul style="list-style-type: none"><li>• przy 24 V</li><li>• przy 230 V</li></ul>                      | 10 A<br>10 A                                                 |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14 <ul style="list-style-type: none"><li>• przy 125 V</li><li>• przy 250 V</li></ul>                     | 6 A<br>6 A                                                   |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny                                                                                            | 10 A                                                         |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15 <ul style="list-style-type: none"><li>• przy 24 V</li><li>• przy 230 V</li><li>• przy 400 V</li></ul> | 6 A<br>6 A<br>3 A                                            |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12 <ul style="list-style-type: none"><li>• przy 24 V</li><li>• przy 110 V</li><li>• przy 220 V</li></ul> | 10 A<br>3 A<br>1 A                                           |

|                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12</b>              |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                               | 4 A                                         |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                               | 2 A                                         |
| • przy 440 V wartość znamionowa                                               | 1,3 A                                       |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                               | 0,65 A                                      |
| <b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12</b>  |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                               | 10 A                                        |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                               | 3,6 A                                       |
| • przy 440 V wartość znamionowa                                               | 2,5 A                                       |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                               | 1,8 A                                       |
| <b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13</b>              |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                | 3,5 A                                       |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                               | 1,3 A                                       |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                               | 0,9 A                                       |
| • przy 440 V wartość znamionowa                                               | 0,2 A                                       |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                               | 0,1 A                                       |
| <b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13</b>  |                                             |
| • przy 24 V wartość znamionowa                                                | 10 A                                        |
| • przy 60 V wartość znamionowa                                                | 4,7 A                                       |
| • przy 110 V wartość znamionowa                                               | 3 A                                         |
| • przy 220 V wartość znamionowa                                               | 1,2 A                                       |
| • przy 440 V wartość znamionowa                                               | 0,5 A                                       |
| • przy 600 V wartość znamionowa                                               | 0,26 A                                      |
| <b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</b>                            |                                             |
| • przy 24 V                                                                   | 6 A                                         |
| • przy 48 V                                                                   | 2 A                                         |
| • przy 60 V                                                                   | 2 A                                         |
| • przy 110 V                                                                  | 1 A                                         |
| • przy 125 V                                                                  | 0,9 A                                       |
| • przy 220 V                                                                  | 0,3 A                                       |
| • przy 250 V                                                                  | 0,3 A                                       |
| <b>niezawodność styku styków pomocniczych</b>                                 | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                     |                                             |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                                  |                                             |
| • podczas pracy                                                               | -25 ... +60 °C                              |
| • podczas magazynowania                                                       | -55 ... +80 °C                              |
| <b>Environmental footprint</b>                                                |                                             |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak                                         |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 0,92 kg                                     |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,34 kg                                     |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji | 0,562 kg                                    |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life       | 0,017 kg                                    |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                        |                                             |
| <b>funkcja produktu</b>                                                       |                                             |
| • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1                                          | Nie                                         |
| • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                                      | Tak                                         |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                         |                                             |
| <b>rodzaj montażu</b>                                                         | mocowanie zatrzaskowe                       |
| <b>wysokość</b>                                                               | 37,5 mm                                     |
| <b>szerokość</b>                                                              | 36 mm                                       |
| <b>głębokość</b>                                                              | 43,7 mm                                     |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                     |                                             |

wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania

pierścieniowa końcówka kablowa

## Zezwolenia Certyfikaty

### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

### General Product Approval

#### EMV

#### Functional Safety

#### Test Certificates

#### Marine / Shipping



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



### Marine / Shipping



### other

### Railway

### Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH2911-4GA13>

CAX-Online-Generator

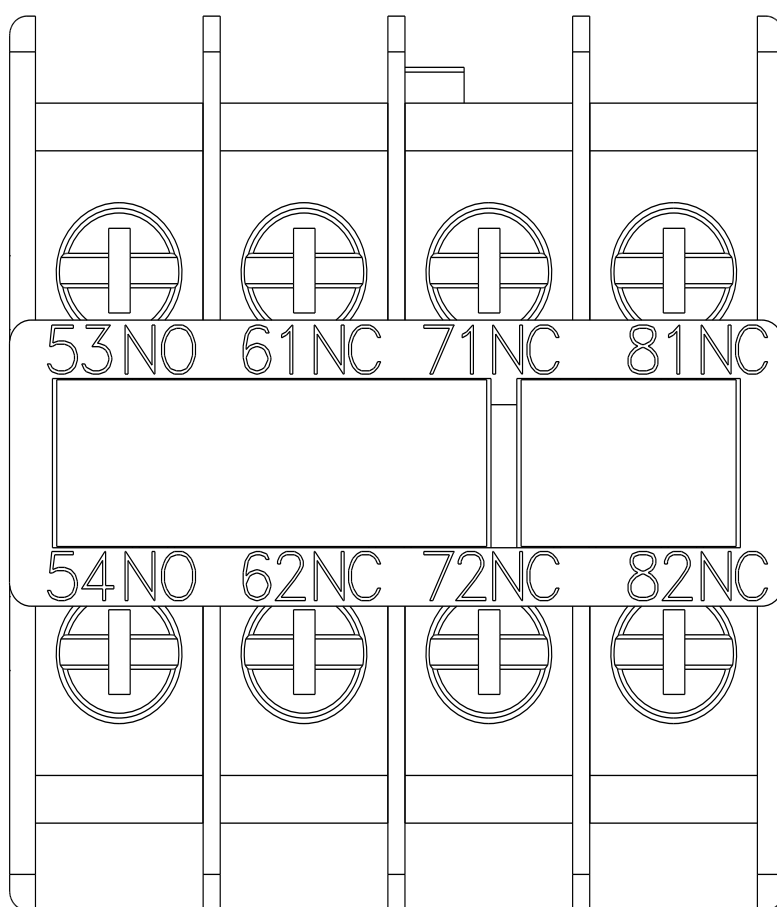
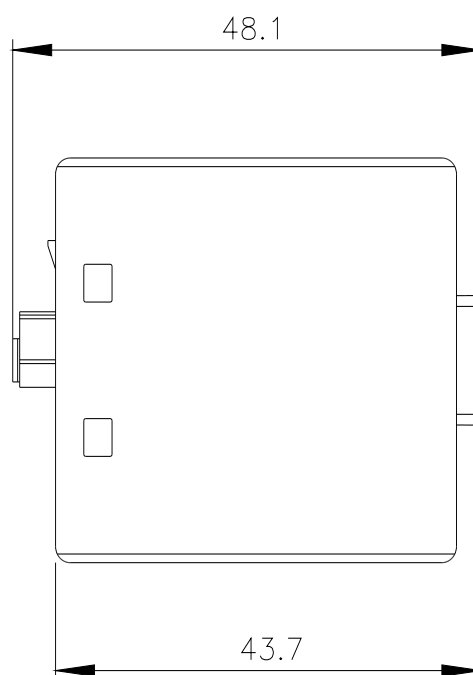
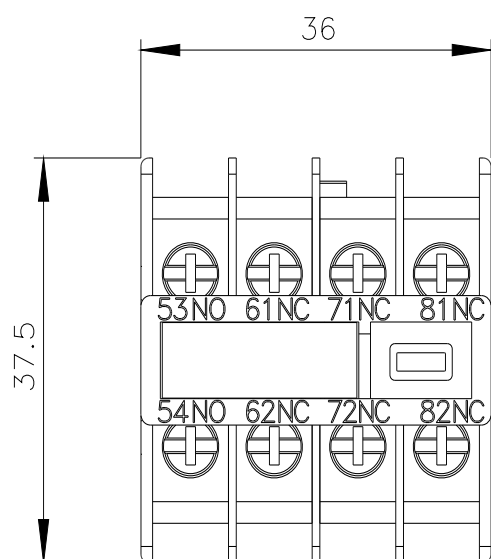
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4GA13>

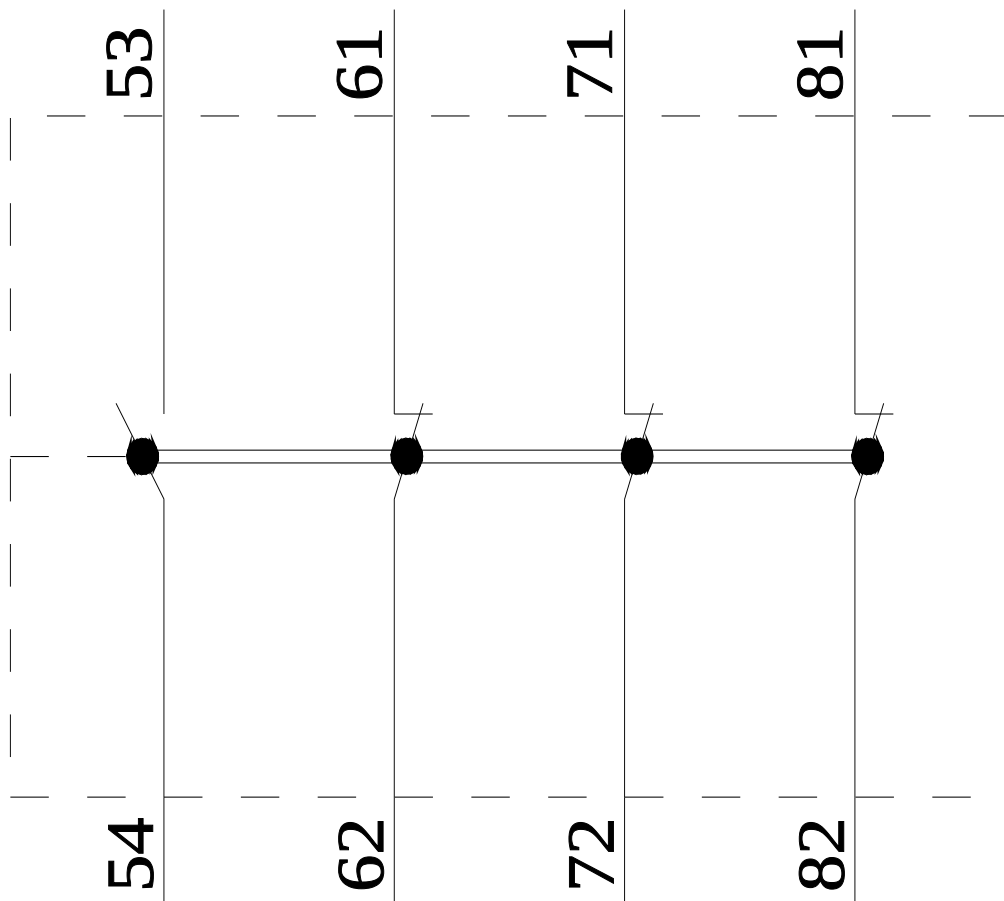
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4GA13>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA13&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA13&lang=en)





Ostatnia zmiana:

3.06.2024 