



Pierwszy boczny łącznik pomocniczy 2 zestawy rozwiernie, zamknięty hermetycznie (przystosowany do elektroniki), przyłącze sprężynowe, do styczników 3RT1

|                                                                                 |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                          | SIRIUS                                      |
| kategoria produktu                                                              | Bloki łączników pomocniczych                |
| oznaczenie produktu                                                             | Łącznik pomocniczy                          |
| wykonanie produktu                                                              | pierwszy z możliwością dobudowania z boku   |
| oznaczenie typu produktu                                                        | 3RH19                                       |
| możliwość zastosowania                                                          | dla 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147    |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                   |                                             |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC<br>wartość znamionowa | 500 V                                       |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                             | 6 kV                                        |
| stopień ochrony IP od przodu                                                    | IP20                                        |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                        | 10 000 000                                  |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                           | 03/01/2017                                  |
| Waga                                                                            | 50 g                                        |
| liczba zestawów rozwiernych dla styków pomocniczych                             |                                             |
| • bezzwłoczny                                                                   | 2                                           |
| liczba zestawów zwiernych dla styków pomocniczych                               |                                             |
| • bezzwłoczny                                                                   | 0                                           |
| liczba zestawów przełącznych styków pomocniczych<br>bezzwłoczny                 | 0                                           |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12                                     |                                             |
| • przy 24 V                                                                     | 10 A                                        |
| • przy 110 V                                                                    | 3 A                                         |
| • przy 220 V                                                                    | 1 A                                         |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13                                     |                                             |
| • przy 24 V                                                                     | 0,3 A                                       |
| • przy 48 V                                                                     | 0,3 A                                       |
| • przy 60 V                                                                     | 0,3 A                                       |
| niezawodność styku styków pomocniczych                                          | 1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA) |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                       |                                             |
| temperatura otoczenia                                                           |                                             |
| • podczas pracy                                                                 | -25 ... +60 °C                              |
| • podczas magazynowania                                                         | -55 ... +80 °C                              |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>                                          |                                             |
| funkcja produktu                                                                |                                             |
| • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1                                            | Tak; Z 3RT1                                 |
| • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1                                        | Nie                                         |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                           |                                             |
| rodzaj montażu                                                                  | mocowanie zatrzaskowe                       |
| wysokość                                                                        | 72,5 mm                                     |
| szerokość                                                                       | 10 mm                                       |

|                                                                                     |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| głębokość                                                                           | 71 mm                             |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                           |                                   |
| wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przylączy sprężynowe              |
| <b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b>           |                                   |
| • jednożyłowy lub wielożyłowy                                                       | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| • typu linka z tulejką kablową                                                      | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>            |                                   |
| • dla styków pomocniczych                                                           |                                   |
| — jednożyłowy lub wielożyłowy                                                       | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — typu linka z tulejką kablową                                                      | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — typu linka bez tulejki kablowej                                                   | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych                                       | 2x (20 ... 14)                    |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych   | 20 ... 14                         |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                       |                                   |
| General Product Approval                                                            |                                   |



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



| Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping | other | Railway |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------|---------|
|-------------------|-------------------|-------------------|-------|---------|

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

| Railway | Environment |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

[Special Test Certificate](#)

[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=3RH1921-2EE02>

CAX-Online-Generator

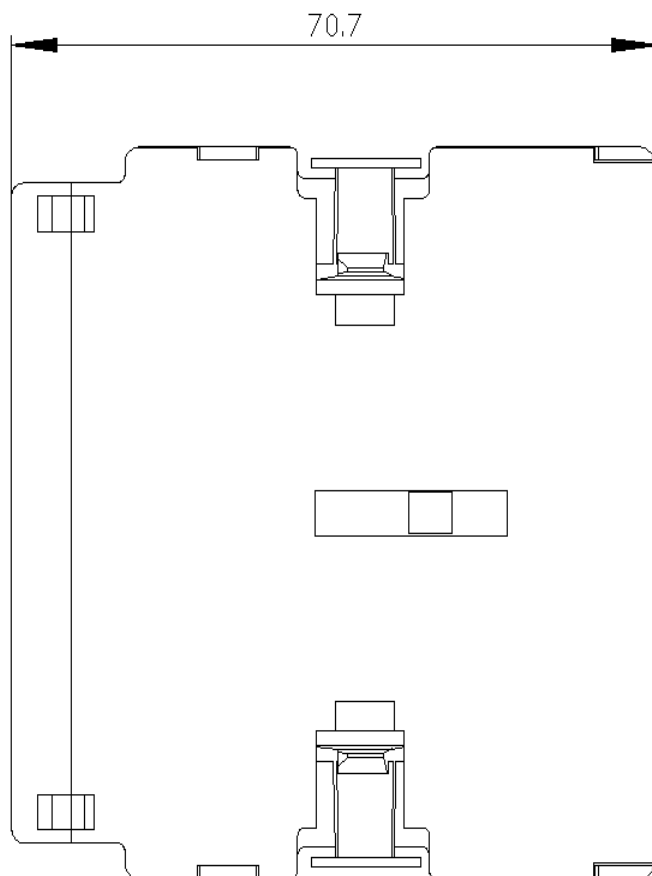
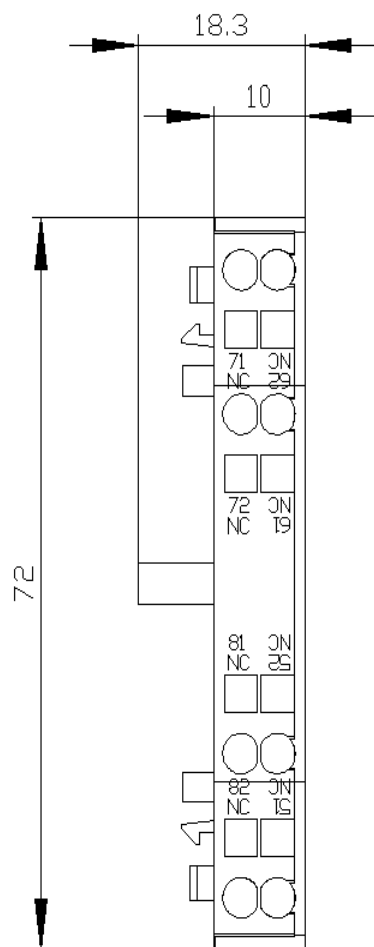
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2EE02>

Service&Support

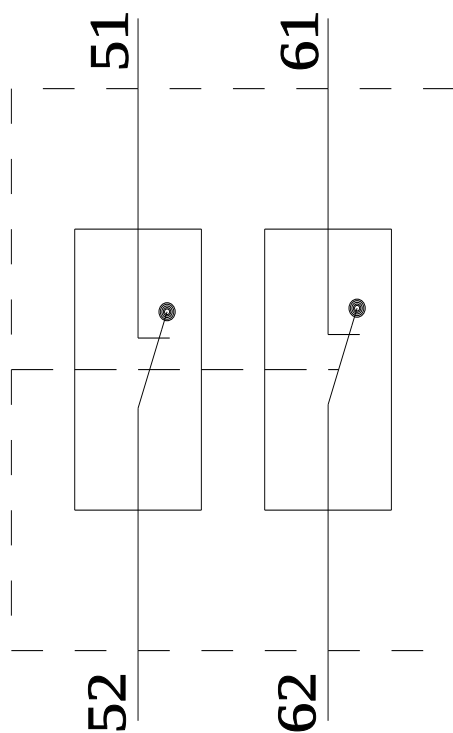
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2EE02>

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

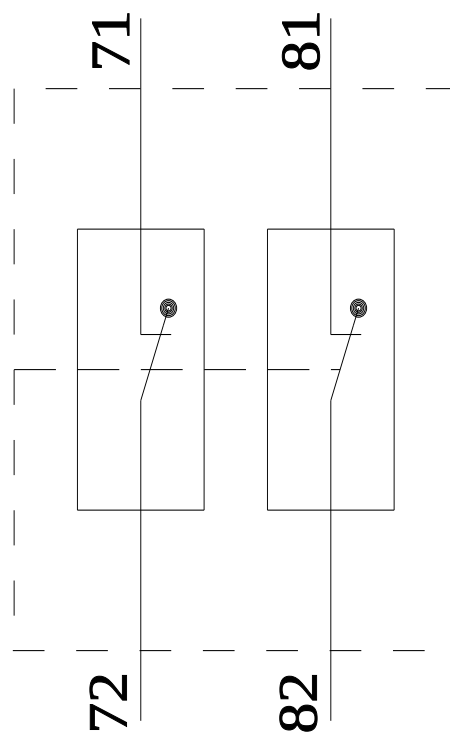
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-2EE02&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2EE02&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Ostatnia zmiana:

21.11.2023 