



łącznik pomocniczy, przedni, 1 NC, 71/72, tor prądowy: 1 NC, przepust kabla od góry, przyłącze śrubowe, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>kategoria produktu</b>	Bloki łączników pomocniczych
<b>oznaczenie produktu</b>	Łącznik pomocniczy
<b>wykonanie produktu</b>	zatrzaskiwany z przodu
<b>oznaczenie typu produktu</b>	3RH29
<b>możliwość zastosowania</b>	do 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	690 V
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	6 kV
stopień ochrony IP od przodu	IP20
<b>żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	10 000 000
<b>żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa</b>	200 000
<b>Dyrektywa RoHS (data)</b>	10/01/2009
<b>Waga</b>	0,02 kg
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	1
• styk zwłoczny	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	0
• styk wyprzedzający	0
<b>liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny</b>	0
<b>prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa</b>	1 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 230 V	10 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14</b>	
• przy 125 V	6 A
• przy 250 V	6 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny</b>	10 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15</b>	
• przy 24 V	6 A
• przy 230 V	6 A
• przy 400 V	3 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 110 V	3 A
• przy 220 V	1 A

<b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
<b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<b>prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 110 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 220 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 600 V wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V</li> <li>• przy 48 V</li> <li>• przy 60 V</li> <li>• przy 110 V</li> <li>• przy 125 V</li> <li>• przy 220 V</li> <li>• przy 250 V</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> <li>• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1</li> </ul>	Tak; Z 3RT2 Tak
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie zatrzaskowe
<b>wysokość</b>	27,5 mm
<b>szerokość</b>	23,6 mm
<b>głębokość</b>	38,6 mm
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze śrubowe
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	

- dla styków pomocniczych
  - jednożyłowy lub wielożyłowy
  - typu linka z tulejką kablową
- przy przewodach AWG dla styków pomocniczych

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych

20 ... 14

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

##### General Product Approval

##### EMV

##### Functional Safety

##### Test Certificates

##### Marine / Shipping



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



##### Marine / Shipping



##### other

##### Railway

##### Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-1AA01>

CAX-Online-Generator

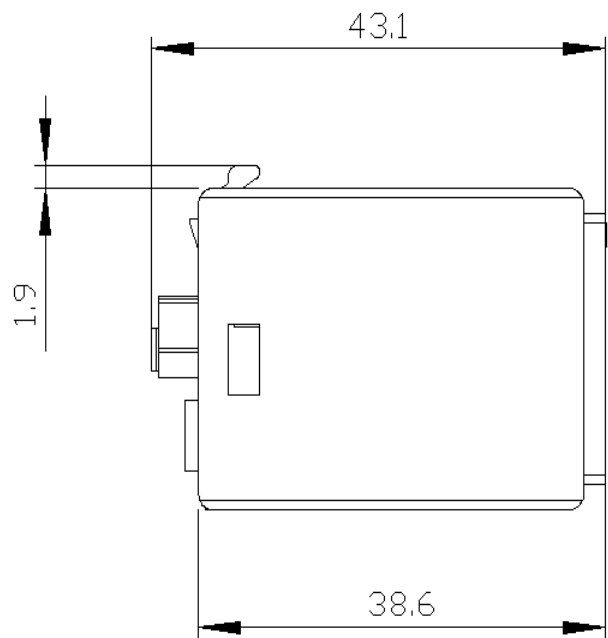
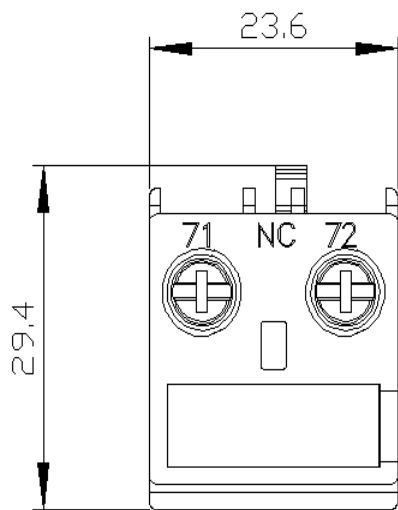
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA01>

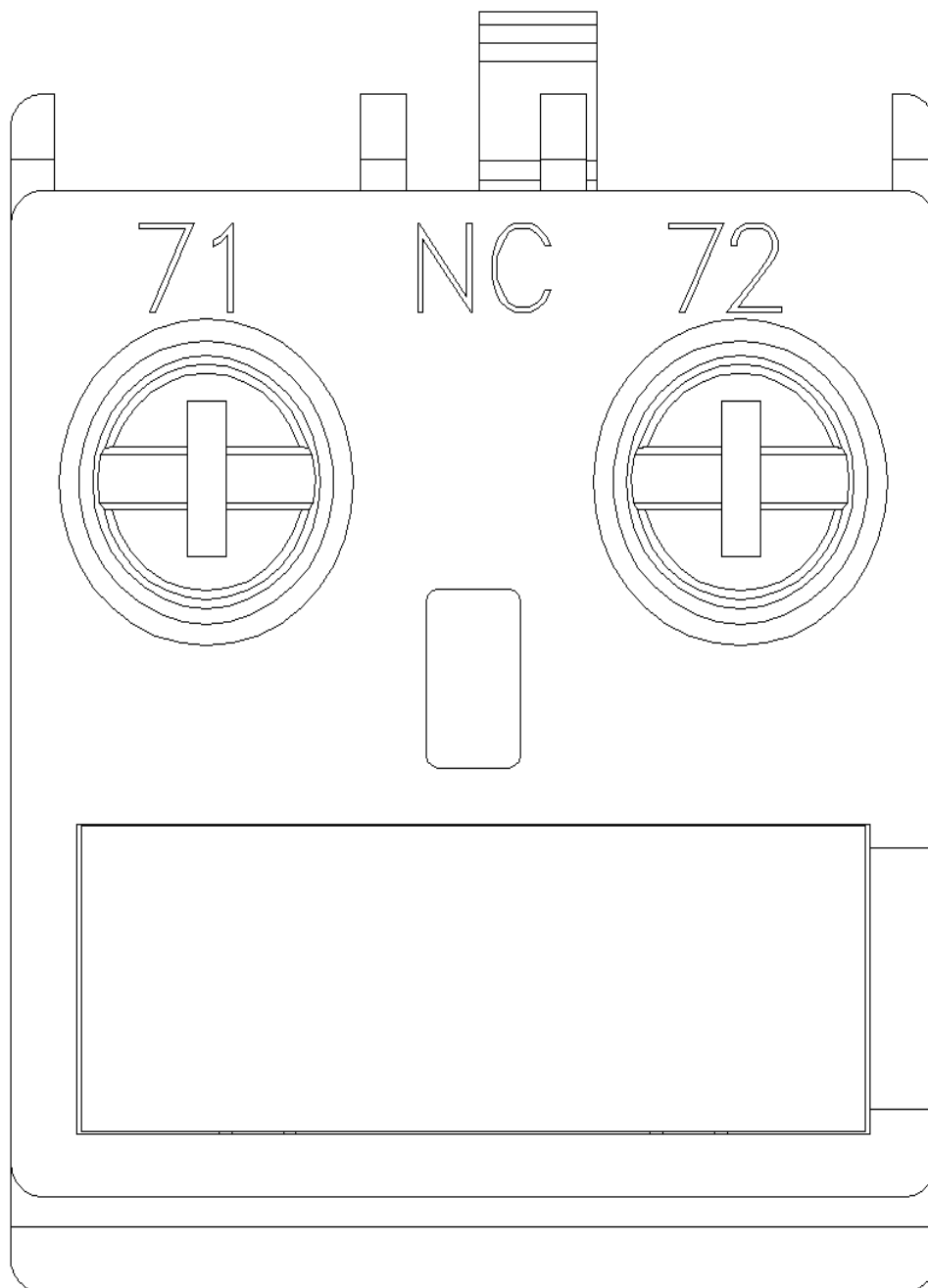
Service&Support

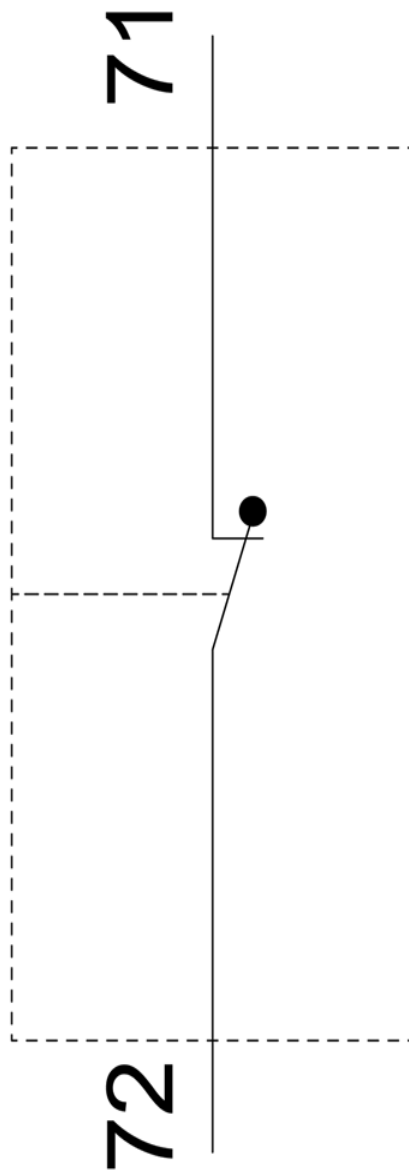
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1AA01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01&lang=en)







---

Ostatnia zmiana:

3.06.2024 