



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

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>kategoria produktu</b>	Bloki łączników pomocniczych
<b>oznaczenie produktu</b>	Łącznik pomocniczy
<b>wykonanie produktu</b>	pierwszy z możliwością dobudowania z boku
<b>oznaczenie typu produktu</b>	3RH19
<b>możliwość zastosowania</b>	dla 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	500 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>Dyrektywa RoHS (data)</b>	03/01/2017
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styčków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	2
<b>liczba zestyków zwiernych dla styčków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	0
<b>liczba zestyków przełącznych styčków pomocniczych bezzwłoczny</b>	0
<b>prąd roboczy styčków pomocniczych przy DC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 110 V	3 A
• przy 220 V	1 A
<b>prąd roboczy styčków pomocniczych przy DC-13</b>	
• przy 24 V	0,3 A
• przy 48 V	0,3 A
• przy 60 V	0,3 A
<b>niezawodność styku styčków 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>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>funkcja produktu</b>	
• 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>	
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie zatrzaskowe
<b>wysokość</b>	72,5 mm
<b>szerokość</b>	10 mm
<b>głębokość</b>	71 mm

Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze sprężynowe
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> </ul> </li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>— typu linka bez tulejki kablowej</li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</li> </ul>	2x (20 ... 14)
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych	20 ... 14

### Zezwolenia Certyfikaty

#### General Product Approval

[Confirmation](#)

General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

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)

Ostatnia zmiana:

21.11.2023 