



Pierwszy boczny łącznik pomocniczy 2 zestyki 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
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	500 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
stopień ochrony IP od przodu	IP20
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	03/01/2017
Waga netto na jedn.	50 g
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
• bezzwłoczny	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	
• bezzwłoczny	0
liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych 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)
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu	
• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1	Tak; Z 3RT1
• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Nie
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe

wysokość	72,5 mm
szerokość	10 mm
głębokość	71 mm
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy sprężynowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych • jednożyłowy lub wielożyłowy • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów • dla styków pomocniczych — jednożyłowy lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową — typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14)
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych	20 ... 14

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Railway
-------------------	----------------------	-------	---------

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

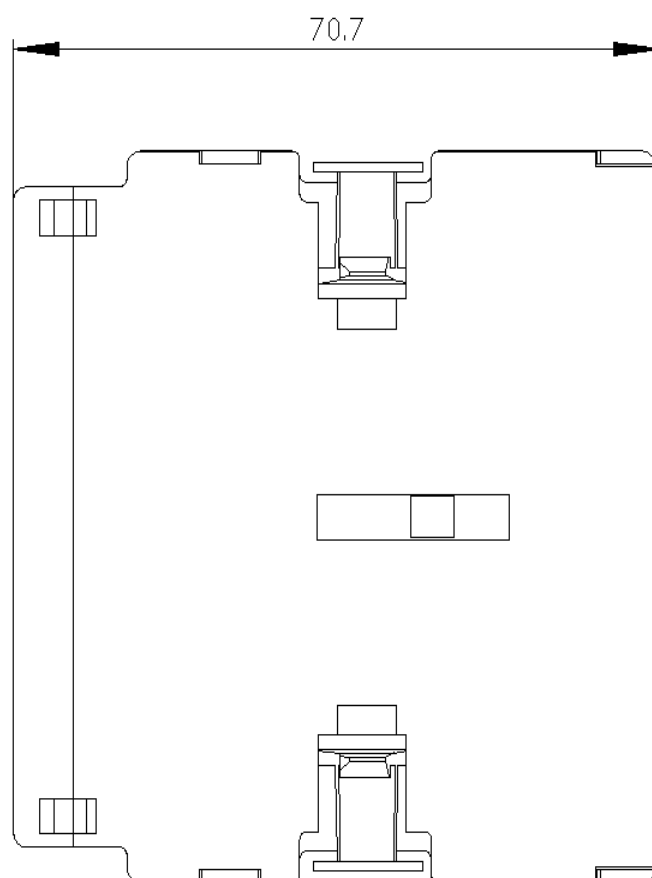
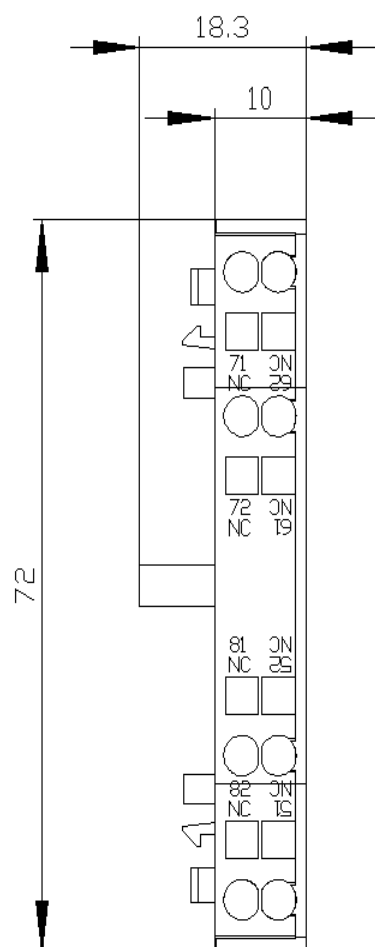
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2EE02>

Service&Support

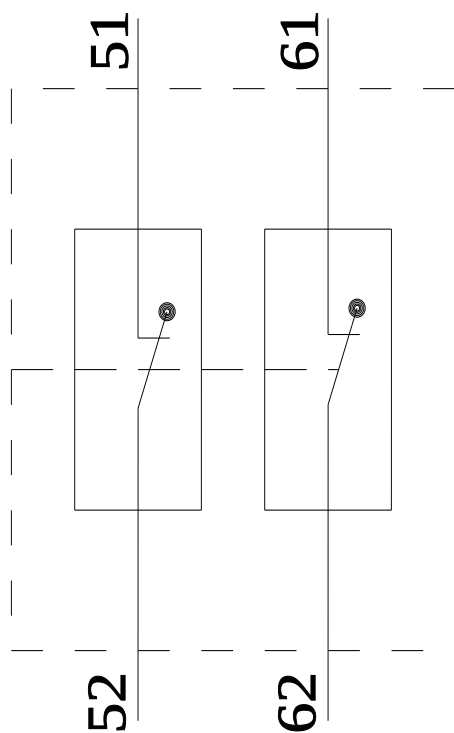
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-2EE02>

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

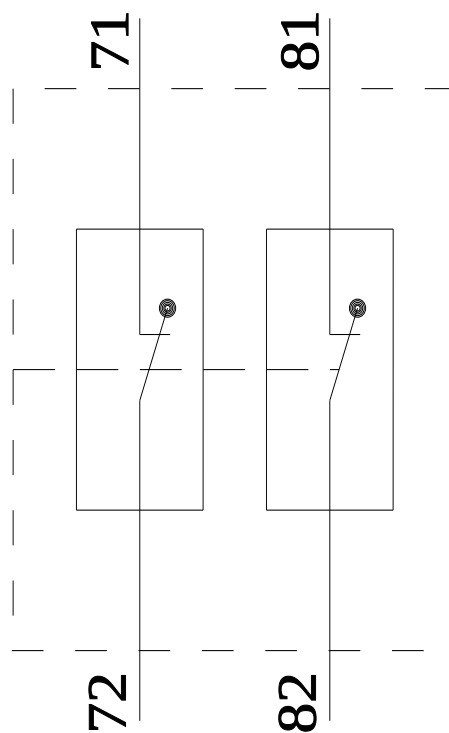
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2EE02&lang=en



Links / left



Rechts / right



Ostatnia zmiana:

1.04.2025 