



2. boczny łącznik pomocniczy 1 zestyk zwierny 1 zestyk rozwierny, przyłącze śrubowe do styczników 3RT148

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
kategoria produktu	Bloki łączników pomocniczych
oznaczenie produktu	Łącznik pomocniczy
wykonanie produktu	drugi z możliwością dobudowania z boku
oznaczenie typu produktu	3RH19
możliwość zastosowania	dla 3RT148
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	600 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
stopień ochrony IP od przodu	IP00
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	250 000
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/15/2019
Waga netto na jedn.	0,058 kg
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
• bezzwłoczny	1
• styk zwłoczny	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	
• bezzwłoczny	1
• styk wyprzedzający	0
liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny	0
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12	
• przy 24 V	16 A
• przy 230 V	16 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny	16 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
• przy 24 V	6 A
• przy 230 V	3 A
• przy 400 V	1,5 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
• przy 24 V	6 A
• przy 48 V	2 A
• przy 60 V	2 A
• przy 110 V	1 A
• przy 125 V	0,55 A
• przy 220 V	0,27 A

<ul style="list-style-type: none"> przy 250 V 	0,27 A
Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V	charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA

Warunki środowiska

temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> podczas pracy 	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> podczas magazynowania 	-40 ... +80 °C

Dane związane z bezpieczeństwem

funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 	Tak; z 3RT148
<ul style="list-style-type: none"> wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 	Nie

Ochrona zwarciova

Wykonanie miniaturowego wyłącznika silnikowego do ochrony przeciwzwarciowej obwodu pomocniczego do 230 V	charakterystyka C: 10 A; 0,4 kA
wykonanie wkładki bezpiecznikowej dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany	gG: 10 A (500 V, 1 kA)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
wysokość	72 mm
szerokość	12,8 mm
głębokość	65,5 mm

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze śrubowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków pomocniczych	
<ul style="list-style-type: none"> jednożyłowy lub wielożyłowy 	1 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> typu linka z tulejką kablową 	1 ... 2,5 mm ²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — jednożyłowy lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową 	2x (1 ... 2,5 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> przy przewodach AWG dla styków pomocniczych 	2x (16 ... 14)
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych	16 ... 14

Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	-------------------	-------	---------



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

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>

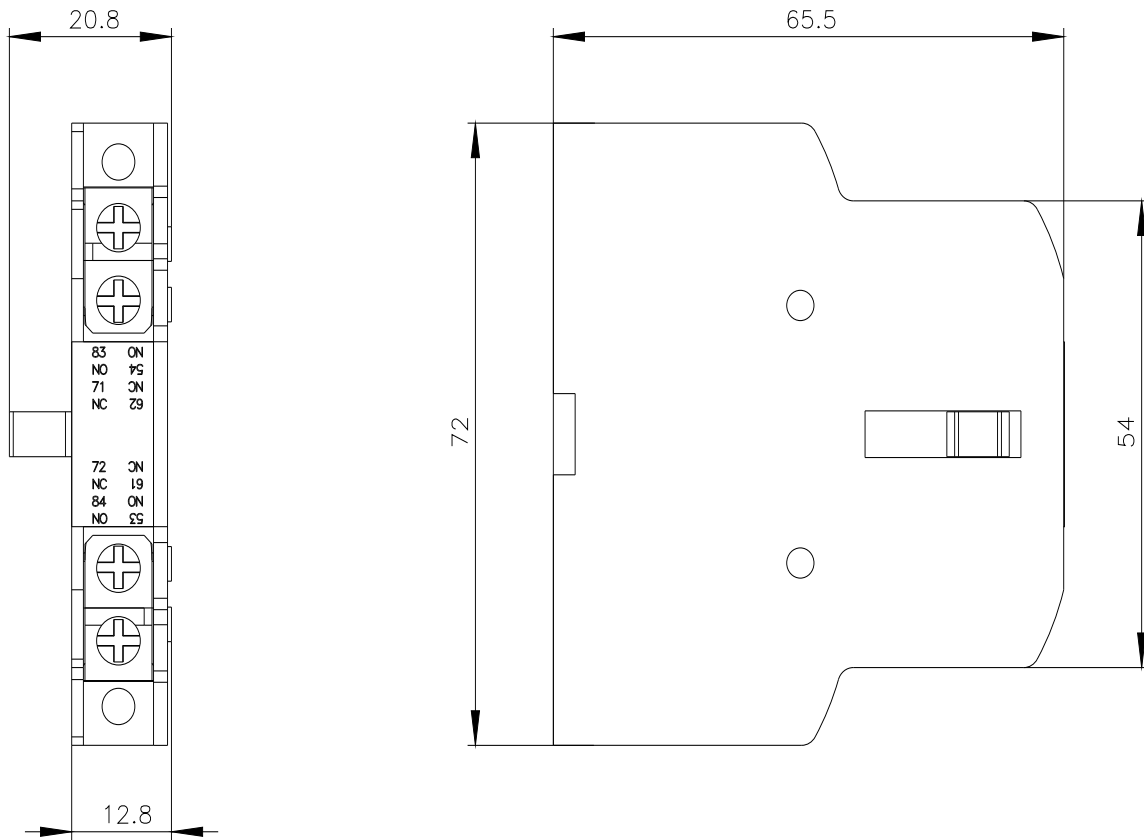
Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RH1981-1JA11>

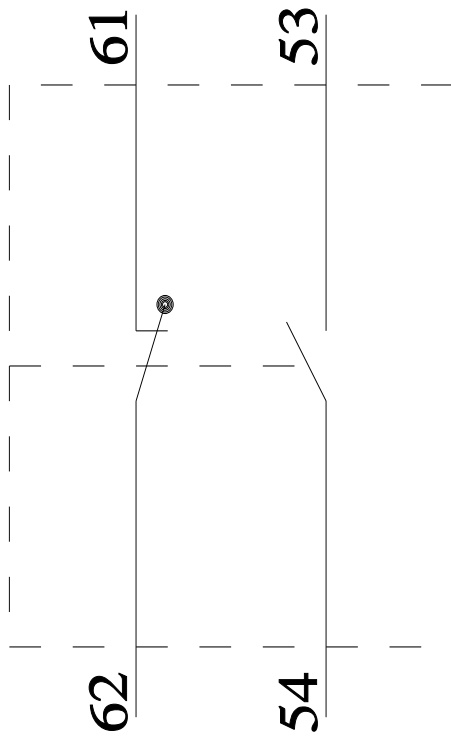
CAx-Online-Generator

Service&Support

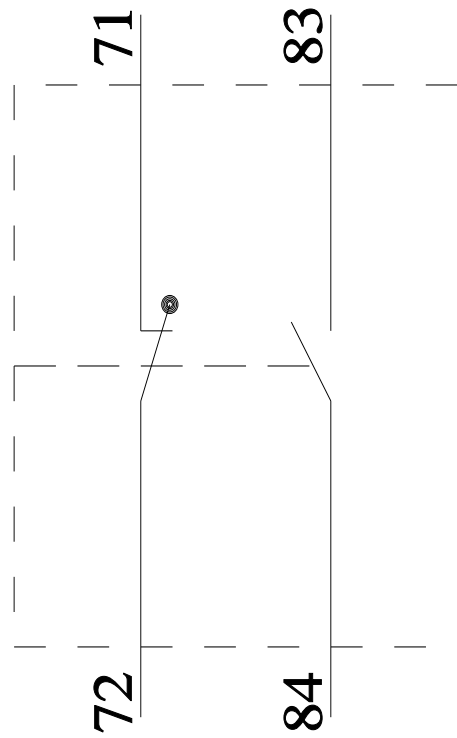
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)



Links / left



Rechts / right



Ostatnia zmiana:

11.06.2025 