



łącznik pomocniczy, przedni, 2 NO + 1 NC, .1/.2, .3/.4, .3/.4, --/--, tor prądowy: 1 NC, 1 NO, 1 NO, --, pierścieniowa końcówka kablowa, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
kategoria produktu	Bloki łączników pomocniczych
oznaczenie produktu	Łącznik pomocniczy
wykonanie produktu	zatrzaskiwany z przodu
oznaczenie typu produktu	3RH29
możliwość zastosowania	do 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
stopień ochrony IP od przodu	IP00
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	200 000
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2009
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych • bezzwłoczny • styk zwłoczny	1 0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych • bezzwłoczny • styk wyprzedzający	2 0
liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny	0
prąd roboczy przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa	1 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 • przy 24 V • przy 230 V	10 A 10 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14 • przy 125 V • przy 250 V	6 A 6 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny	10 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15 • przy 24 V • przy 230 V • przy 400 V	6 A 6 A 3 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12 • przy 24 V • przy 110 V • przy 220 V	10 A 3 A 1 A
prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12	

• przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12 • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13 • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13 • przy 24 V wartość znamionowa • przy 60 V wartość znamionowa • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa • przy 600 V wartość znamionowa	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13 • przy 24 V • przy 48 V • przy 60 V • przy 110 V • przy 125 V • przy 220 V • przy 250 V	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
niezawodność styku styków pomocniczych	1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,92 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,34 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,562 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	0,017 kg
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Tak; Z 3RT2 Tak
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
wysokość	37,5 mm
szerokość	36 mm
głębokość	43,7 mm
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	pierścieniowa końcówka kablowa

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval

EMV

Functional Safety

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other



[Miscellaneous](#)

other

Railway

Environment

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3RH2911-4HA21>

CAX-Online-Generator

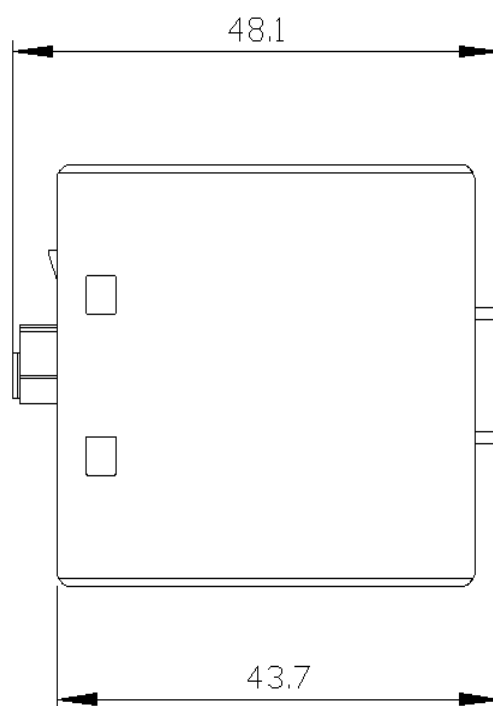
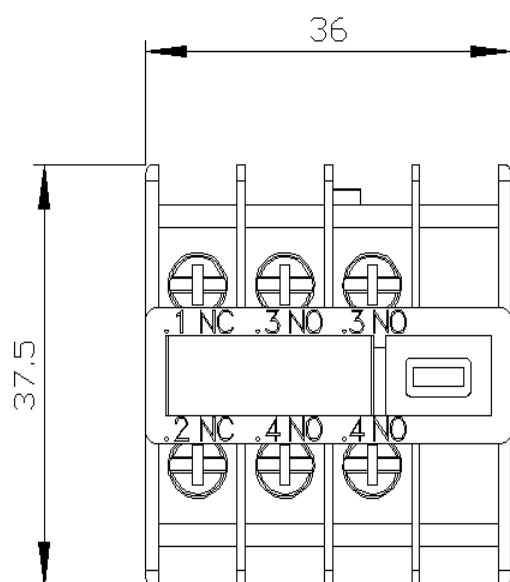
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4HA21>

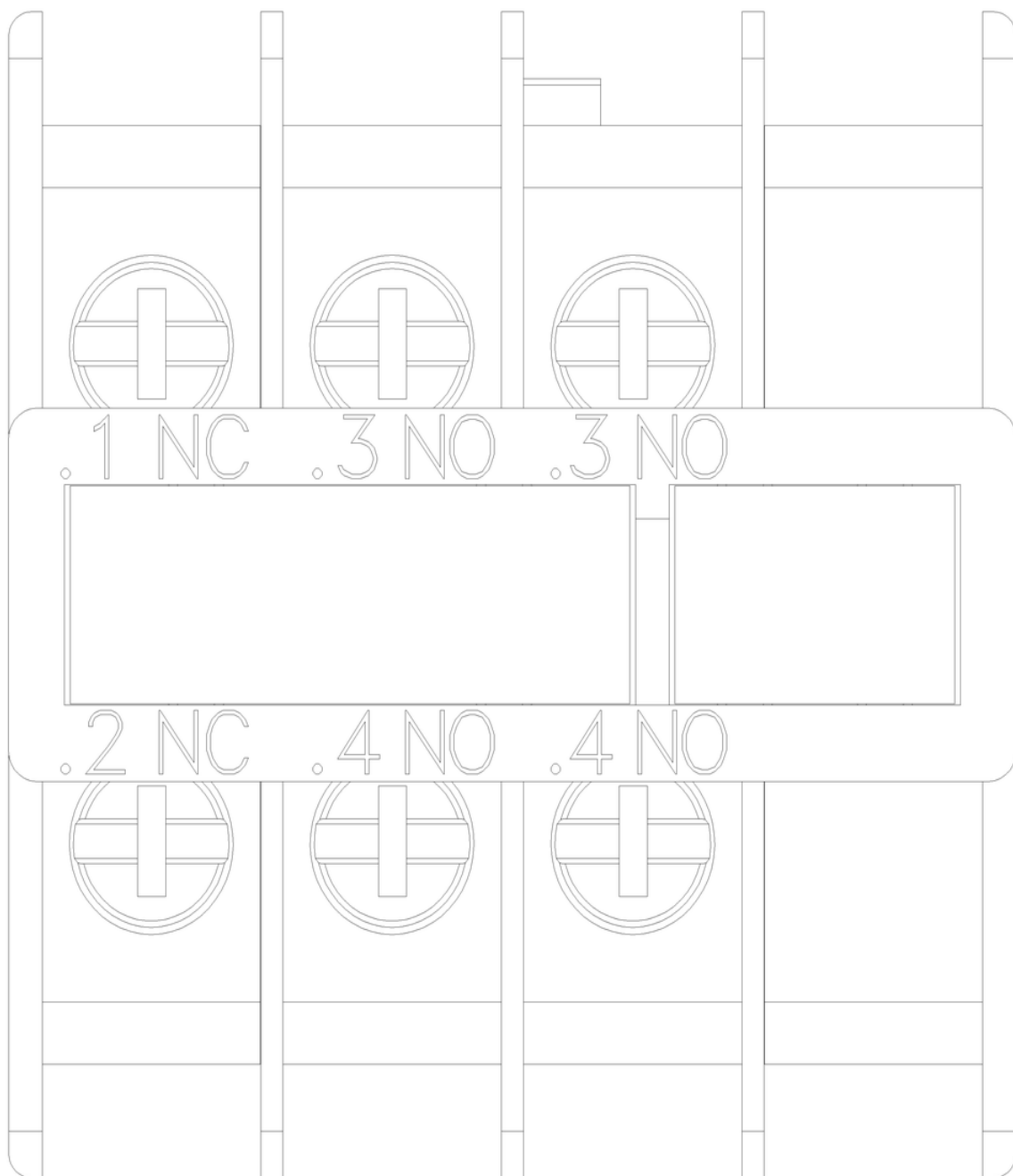
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-4HA21>

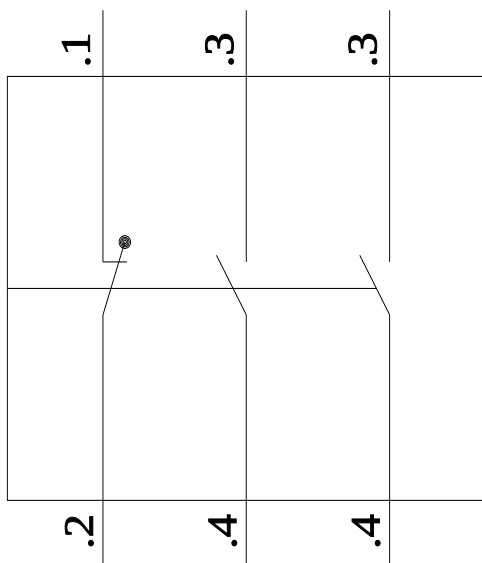
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4HA21&lang=en

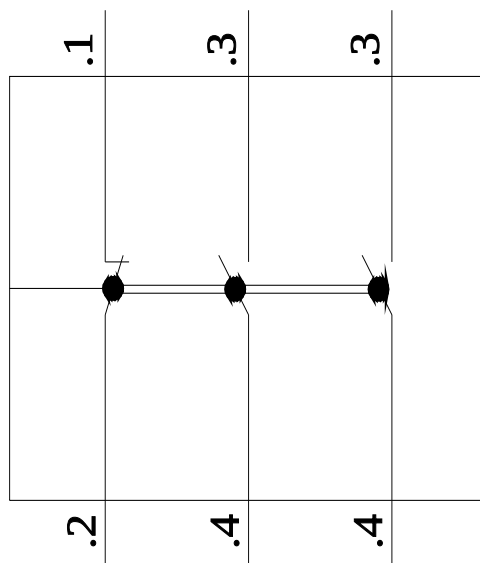




3RT2



3RH2



Ostatnia zmiana:

3.06.2024 