



łącznik pomocniczy, przystosowany do elektroniki, z boku, 1 NO + 1 NC, z lewej strony: 51/52, 63/64, tor prądowy: 1 NC, 1 NO, z prawej strony: 33/34, 41/42, tor prądowy: 1 NO, 1 NC, przyłącze sprężynowe, do styczników 3RT2 i styczniki pomocnicze 3RH2

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
kategoria produktu	Bloki łączników pomocniczych
oznaczenie produktu	Łącznik pomocniczy
wykonanie produktu	pierwszy z możliwością dobudowania z boku
oznaczenie typu produktu	3RH29
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	IP20
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000 000
Dyrektywa RoHS (data)	03/01/2017
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 DC-13	
• przy 24 V	0,3 A
• przy 48 V	0,3 A
• przy 60 V	0,3 A
niezawodność styku styków pomocniczych	Jedna awaria styku na 100 milionów (5 V, 1 mA)
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,276 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,243 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,00071 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	0,033 kg
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu	
• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1	Tak; Z 3RT2
• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1	Nie
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	

rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
wysokość	61,2 mm
szerokość	10 mm
głębokość	66 mm

Przyłącza/ Zaciski

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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping



other

Railway

Environment

[Miscellaneous](#)

[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=3RH2921-2DE11>

CAX-Online-Generator

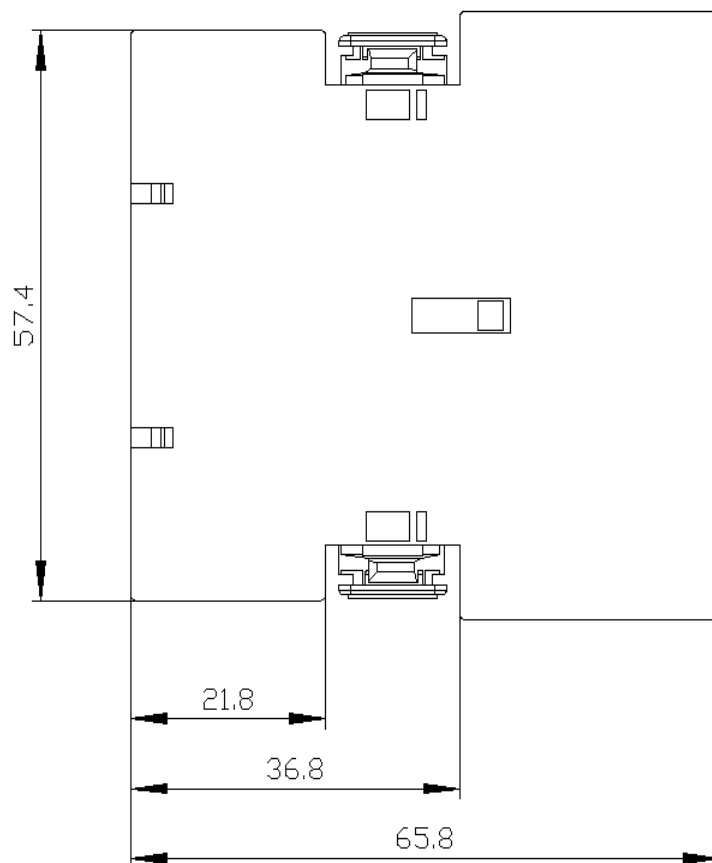
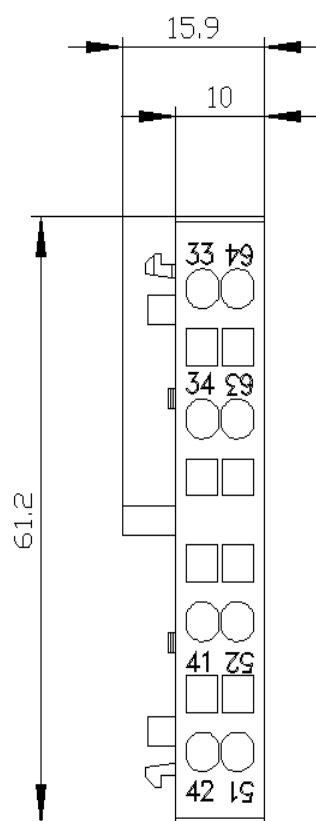
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-2DE11>

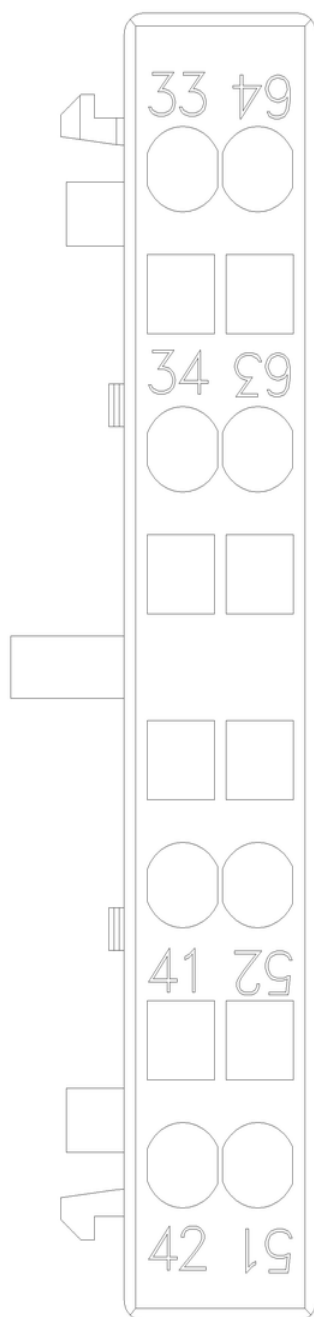
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2921-2DE11>

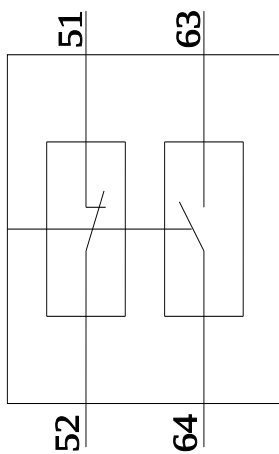
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-2DE11&lang=en

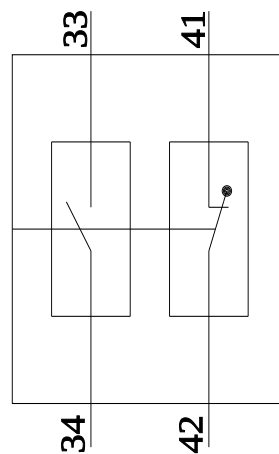
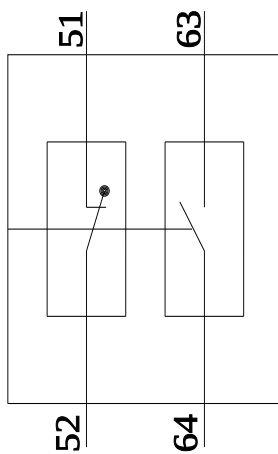




3RH2
Links / left



3RT2x2/3RT2x3/3RT2x4
Links / left Rechts / right



Ostatnia zmiana:

2.12.2023 