



łącznik pomocniczy, przystosowany do elektroniki, z boku, 1 NO + 1 NC, z lewej strony: 41/42, 53/54, tor prądowy: 1 NC, 1 NO, z prawej strony: 23/24, 31/32, tor prądowy: 1 NO, 1 NC, przyłącze sprężynowe, do styczników 3RT2.1

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
możliwość zastosowania	do 3RT2.1
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
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000 000
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/01/2012
Waga netto na jedn.	45 g
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
• przy 250 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
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
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

deklaracja środowiskowa produktu	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas produkcji	0.243 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas eksploatacji	0.0007 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / po End of Life	0.0328 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / ogółem	0.276 kg
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates	
 EG-Konf.		 RCM	Type Examination Certificate	Type Test Certificates/Test Report
				Special Test Certificate

Maritime application



Maritime application	other	Railway		
 RMRS	Confirmation		Miscellaneous	Special Test Certificates/Test Report
				Type Test Certificates/Test Report

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

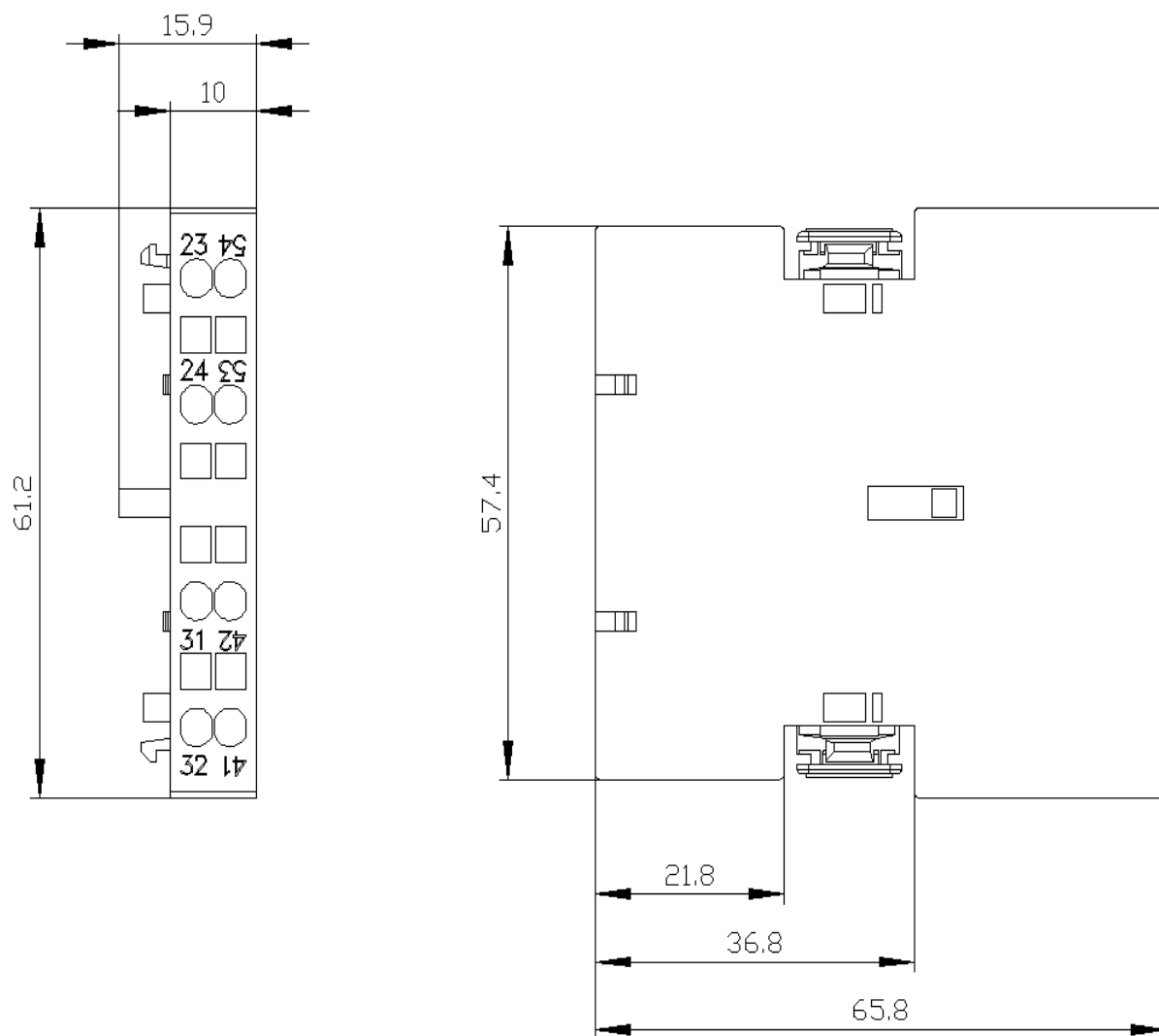
[Informacje dotyczące opakowania](#)

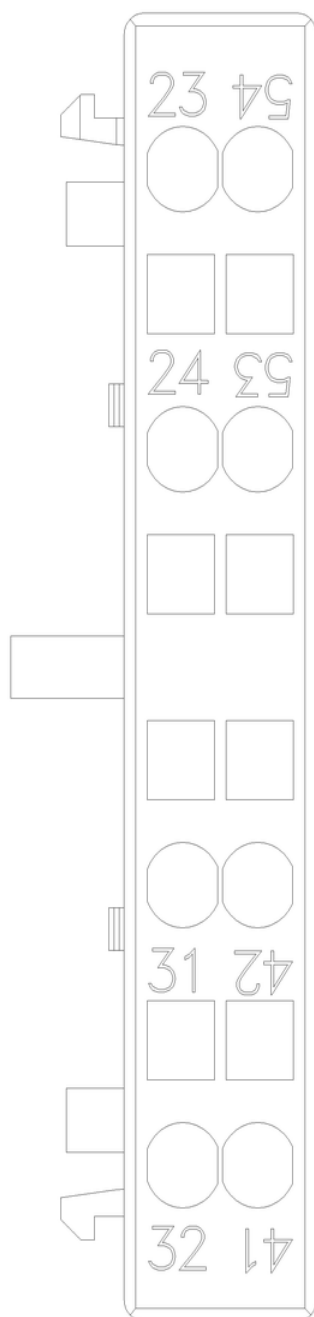
Information for data generation and storage

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

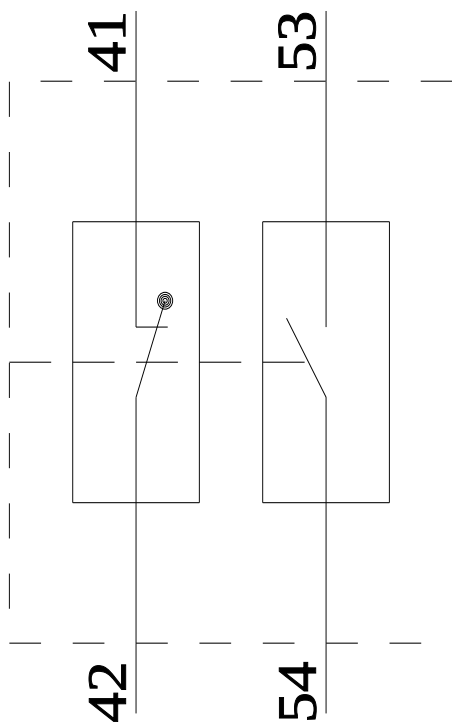
Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

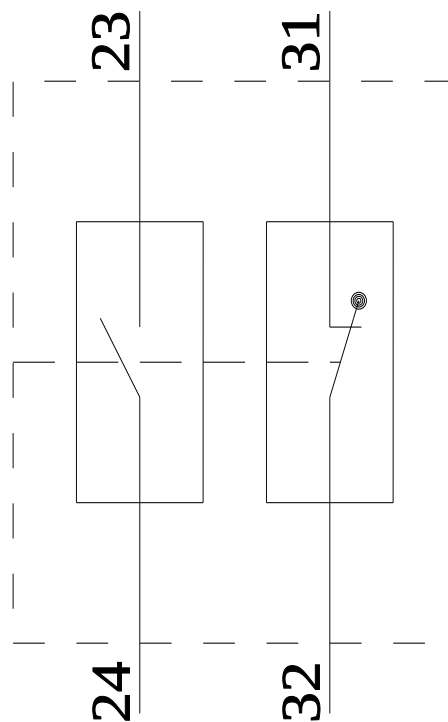




Links / left



Rechts / right



Ostatnia zmiana:

1.04.2025 