



Łącznik pomocniczy przedni, 1 NO + 3 NC tor prądowy 1 NO, 1 NC, 1 NC, 1 NC dla styczników pomocniczych wielkość S00 przyłącze śrubowe 51/52, 61/62, 71/72, 81/82 kodowanie fizyczne; tylko z styczn.pomocn. 3RH2140\* i 3RH2440\* możliwość łączenia (według EN 50011)

### Ogólne dane techniczne

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
możliwość zastosowania	Stycznik pomocniczy
stopień ochrony IP od przodu	IP20
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas pracy</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy AC-15 przy 230 V typowy	200 000
niezawodność styku styków pomocniczych	1 awaria styku na 100 milionów (17 V, 1 mA)
napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV

### Obwód pomocniczy

liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	
---	--

• bezzwłoczny	3
• styk zwłoczny	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	
• bezzwłoczny	1
• styk wyprzedzający	0
<b>prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12</b>	
• przy 24 V	10 A
• przy 230 V	10 A
• maksymalny	10 A
<b>prąd roboczy</b>	
• styków pomocniczych	
— przy AC-14	
— przy 125 V	6 A
— przy 250 V	6 A
— przy AC-15	
— przy 24 V	6 A
— przy 230 V	6 A
— przy 400 V	3 A
• przy AC-15 przy 690 V wartość znamionowa	1 A
<b>prąd roboczy</b>	
• styków pomocniczych przy DC-12	
— przy 24 V	10 A
— przy 110 V	3 A
— przy 220 V	1 A
• przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	10 A
— przy 110 V wartość znamionowa	4 A
— przy 220 V wartość znamionowa	2 A
— przy 440 V wartość znamionowa	1,3 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,65 A
• przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	10 A
— przy 110 V wartość znamionowa	10 A
— przy 220 V wartość znamionowa	3,6 A
— przy 440 V wartość znamionowa	2,5 A
— przy 600 V wartość znamionowa	1,8 A
<b>prąd roboczy</b>	
• styków pomocniczych przy DC-13	

— przy 24 V	6 A
— przy 60 V	2 A
— przy 110 V	1 A
— przy 220 V	0,3 A
• przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	3,5 A
— przy 110 V wartość znamionowa	1,3 A
— przy 220 V wartość znamionowa	0,9 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,2 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,1 A
• przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13	
— przy 24 V wartość znamionowa	10 A
— przy 60 V wartość znamionowa	4,7 A
— przy 110 V wartość znamionowa	3 A
— przy 220 V wartość znamionowa	1,2 A
— przy 440 V wartość znamionowa	0,5 A
— przy 600 V wartość znamionowa	0,26 A

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie zatrzaskowe
<b>szerokość</b>	36 mm
<b>wysokość</b>	37,5 mm
<b>głębokość</b>	43,7 mm

#### Przyłącza/ Zaciski

<b>wykonanie przyłącza elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</b>	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• dla styków pomocniczych	
— typu linka	
— z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Dane związane z bezpieczeństwem

<b>funkcja produktu styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</b>	Nigdy
<b>funkcja produktu wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1</b>	Tak
• uwaga	Z 3RH2

#### Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



CCC



CSA



UL

[KC](#)



RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval	other
-------------------	-------



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

Railway
---------

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Więcej informacji

#### Information- and Downloadcenter

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

#### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mfb=3RH2911-1GA13>

#### CAX-Online-Generator

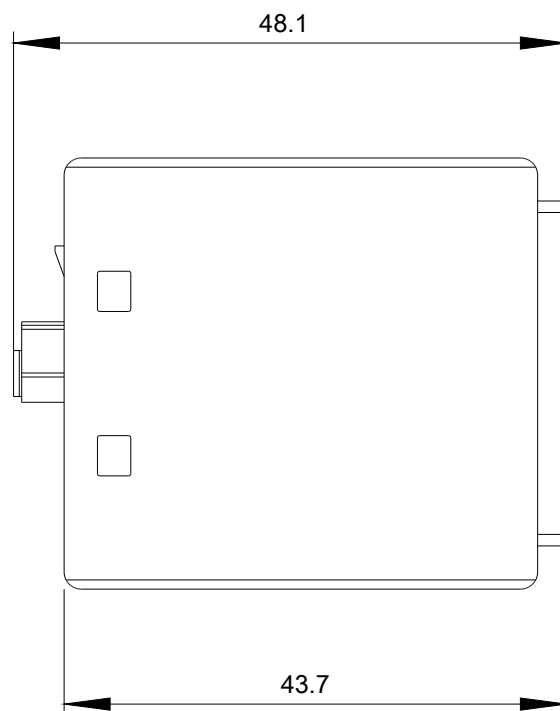
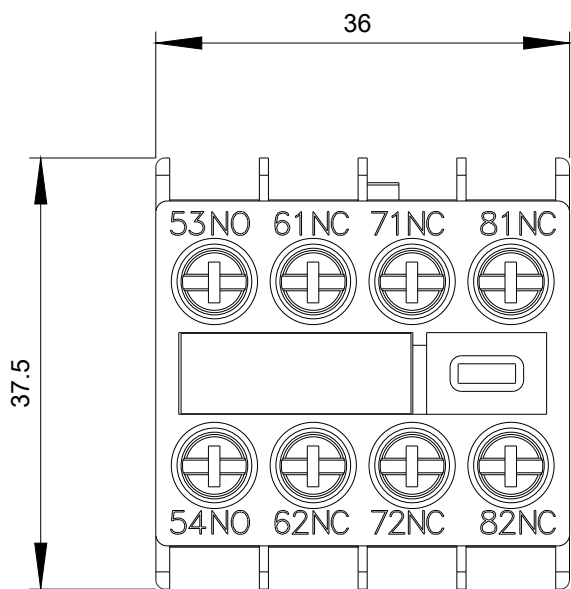
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH2911-1GA13>

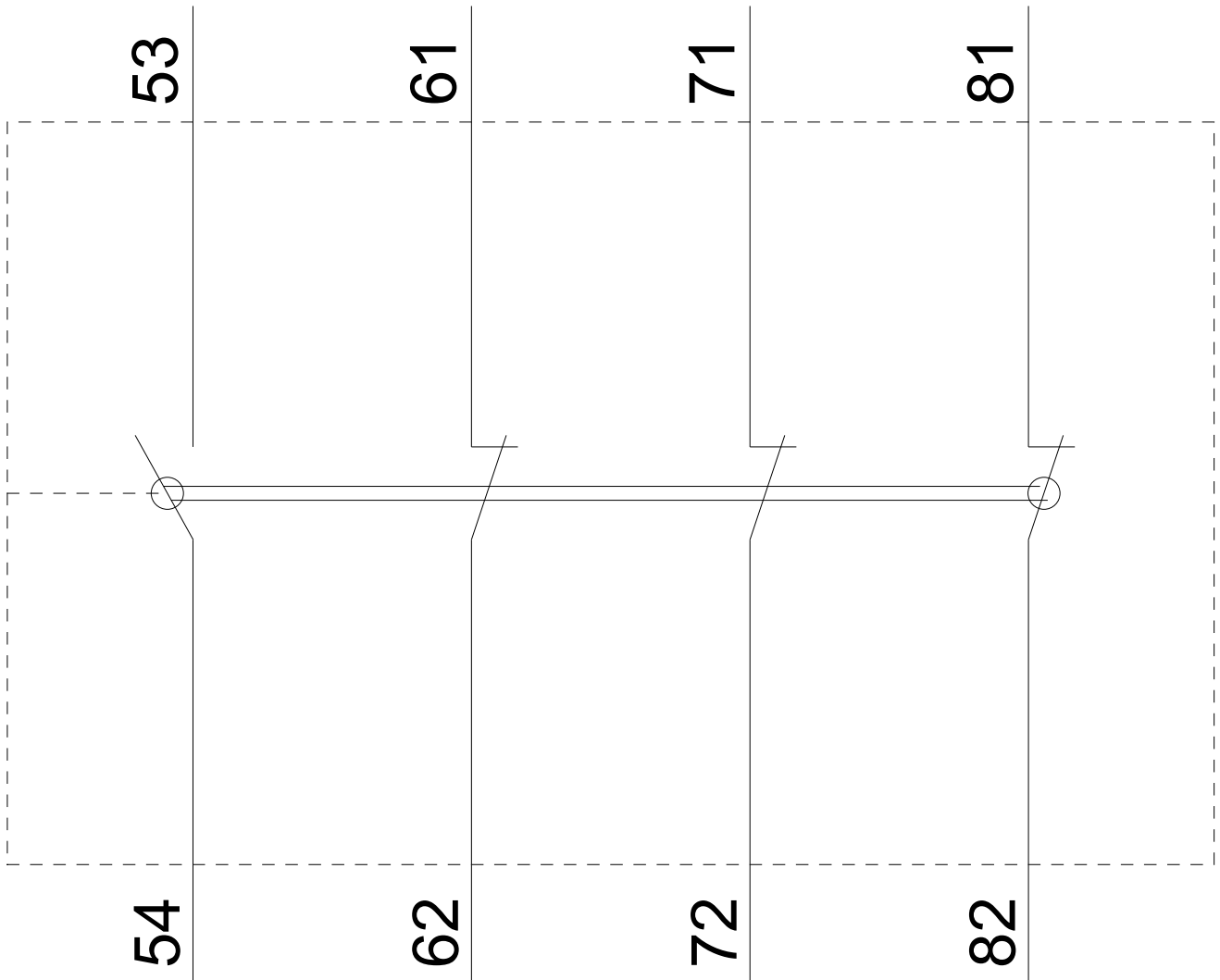
#### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1GA13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RH2911-1GA13&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH2911-1GA13&lang=en)





Ostatnia zmiana:

14.04.2020