



Pierwszy boczny łącznik pomocniczy 2 zestyki zwierne, przyłącze śrubowe, do styczników 3RT1

| | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| kategoria produktu | Bloki łączników pomocniczych |
| oznaczenie produktu | Łącznik pomocniczy |
| wykonanie produktu | pierwszy z możliwością dobudowania z boku |
| oznaczenie typu produktu | 3RH19 |
| możliwość zastosowania | dla 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147 |
| Ogólne dane techniczne | |
| napięcie izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy AC wartość znamionowa | 500 V |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| stopień ochrony IP od przodu | IP20 |
| 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) | 07/01/2006 |
| Waga | 0,049 kg |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 0 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | |
| • bezzwłoczny | 2 |
| liczba zestyków przełącznych styków pomocniczych bezzwłoczny | 0 |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 230 V | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-14 | |
| • przy 125 V | 6 A |
| • przy 250 V | 6 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny | 10 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15 | |
| • przy 24 V | 6 A |
| • przy 230 V | 6 A |
| • przy 400 V | 3 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-12 | |
| • przy 24 V | 10 A |
| • przy 110 V | 3 A |
| • przy 220 V | 1 A |
| prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-12 | |
| • przy 24 V wartość znamionowa | 10 A |
| • przy 60 V wartość znamionowa | 10 A |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 110 V wartość znamionowa • przy 220 V wartość znamionowa • przy 440 V wartość znamionowa | 4 A 2 A 1,3 A |
| prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-12 <ul style="list-style-type: none"> • 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 | 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A |
| prąd roboczy przy 2 torach prądowych szeregowo przy DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • 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 | 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A |
| prąd roboczy przy 3 torach prądowych połączonych szeregowo przy DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • 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 | 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A |
| prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| funkcja produktu <ul style="list-style-type: none"> • styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1 • wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1 | Tak; Z 3RT1 Nie |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| rodzaj montażu | mocowanie zatrzaskowe |
| wysokość | 80 mm |
| szerokość | 10 mm |
| głębokość | 71 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 • typu linka z tulejką kablową | 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 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 lub wielożyłowy — typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG dla styków pomocniczych | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków pomocniczych | 20 ... 14 |
| Zezwolenia Certyfikaty | |

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| Marine / Shipping | other | Railway | Environment |
|-------------------|-------|---------|-------------|
|-------------------|-------|---------|-------------|



[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3RH1921-1EA20>

CAX-Online-Generator

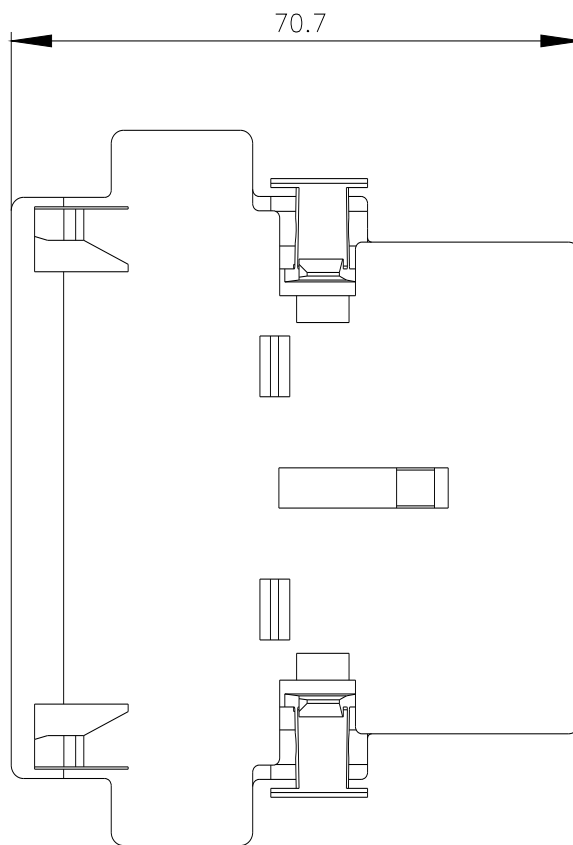
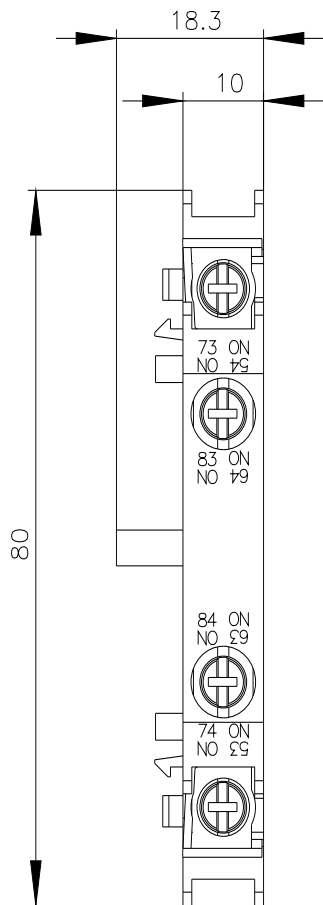
<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA20>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1EA20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA20&lang=en



Links / left

Rechts / right

