



pomocný spínač, pro elektronické obvody, pro montáž zboku, 1 NO + 1 NC, vlevo: 51/52, 63/64, proudová dráha: 1 NC, 1 NO, vpravo: 33/34, 41/42, proudová dráha: 1 NO, 1 NC, pružinová svorka, pro stykače 3RT2 a pomocné stykače 3RH2

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	pomocný spínač
označení produktu	pomocný spínač
provedení produktu	první k namontování zboku
označení typu produktu	3RH29
vhodné k použití	pro 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Obecné technické údaje	
izolační napětí při stupni znečištění 3 při AC jmenovitá hodnota	690 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
stupeň krytí IP čelní	IP20
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	5 000 000
Směrnice RoHS (datum)	03/01/2017
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	1
• s fázově zpožděným spínáním	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	
• okamžitě spínající	1
• s předběhajícími spínáním	0
počet přepínacích kontaktů pomocných kontaktů okamžitě spínající	0
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13	
• při 24 V	0,3 A
• při 48 V	0,3 A
• při 60 V	0,3 A
spolehlivost pomocných kontaktů	jedno chybné zapojení na 100 mil. (5 V, 1 mA)
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +60 °C
• během skladování	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,276 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,243 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,00071 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	0,033 kg
Parametry související s bezpečností	
funkce produktu	
• zrcadlový kontakt podle IEC 60947-4-1	Ano; s 3RT2
• nucené řízení podle IEC 60947-5-1	Ne

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím
výška	61,2 mm
šířka	10 mm
hloubka	66 mm

Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh	pružinová svorka
připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty	
• jednokabelový nebo vícekabelový	0,5 ... 2,5 mm ²
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,5 ... 2,5 mm ²
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	0,5 ... 2,5 mm ²
typ připojitelných průřezů vodičů	
• pro pomocné kontakty	
— jedno- nebo vícekabelové	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
— s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• u kabelů AWG pro pomocné kontakty	2x (20 ... 14)
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty	20 ... 14

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway	Environment
---------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Informace- a Stáhnout Center

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

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RH2921-2DE11>

CAX Online generátor

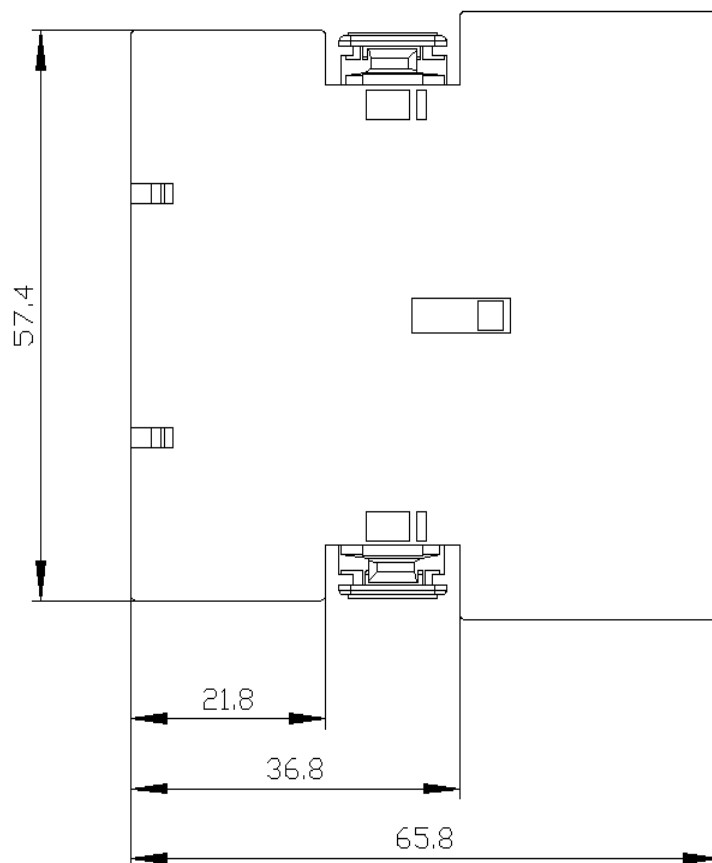
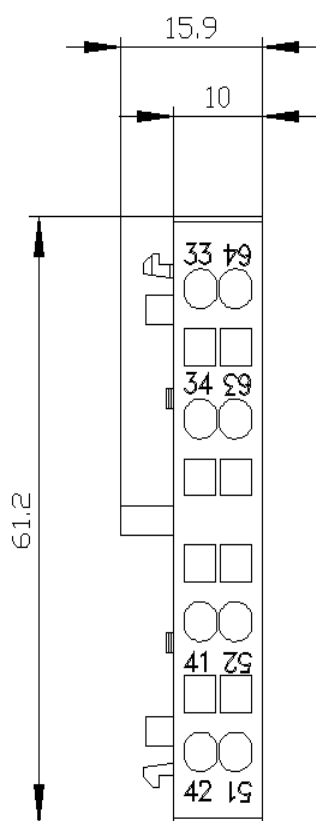
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-2DE11>

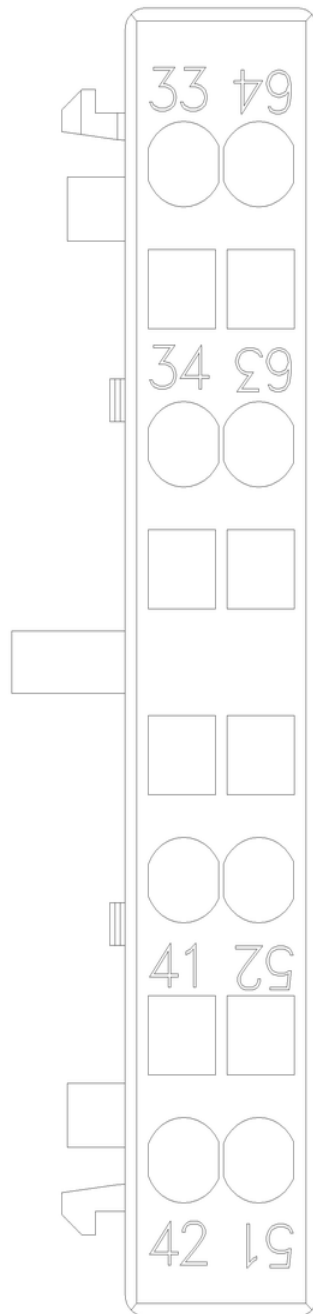
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

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

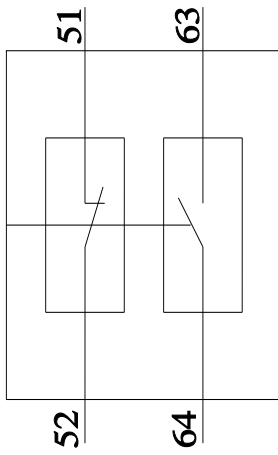
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

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

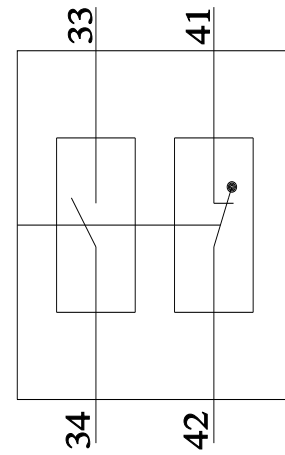
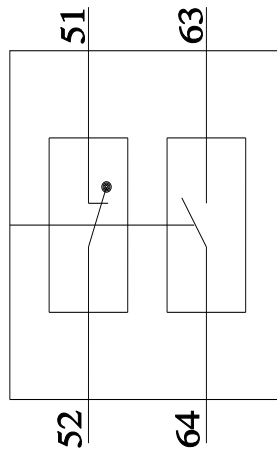




3RH2
Links / left



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



Poslední změna:

03.06.2024 