



Łącznik drogowy Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 1NO/1NC zestyki migowe z 2 diodami LED, żółty/zielony, DC 24 V Możliwość zmiany załączenia z prawej i/lub lewej, Dźwignia metalowa długość 27 mm i Rolka z tworzywa sztucznego 19 mm przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13 i dioda LED zielona, Pin4=14 i dioda LED żółta, Pin5=Masa LED

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego</li> <li>nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li> </ul>	<a href="#">3SE5114-1CA00-0AF3</a>  <a href="#">3SE5000-0AH00</a>  <a href="#">3SE5000-0AA01</a> <a href="#">3SE5000-0CA00</a>
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	125 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
prąd termiczny	4 A
materiał obudowy głowicy przełączającej	Tworzywo
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	1 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	4 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	4 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
stopień ochrony środków roboczych	III (zgodnie z EN 60536)
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	07/01/2006
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Waga netto na jedn.	0,349 kg
Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji	0,25 N·m
Długość czujnika	141,5 mm
Szerokość czujnika	40 mm
<b>Warunki środowiska</b>	

<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +90 °C
<b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>	Brak
<b>Obwód główny</b>	
<b>wykonanie styku łączeniowego</b>	Mechaniczny
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> </ul>	3 A
<b>Obudowa</b>	
<b>Wykonanie obudowy</b>	Blok, wąski
<b>materiał obudowy</b>	Metal
<b>Pokrycie obudowy</b>	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
<b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b>	Tak
<b>Głowica napędowa</b>	
<b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>	Dźwignia uchylna, dźwignia metalowa, długość 27 mm, stopień 9 mm, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm
<b>Główka elementu wykonawczego zgodna z normą</b>	EN 50041, wykonanie A
<b>kształt głowicy przełączającej</b>	Rolka
<b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
<b>zasada łączenia</b>	Styki migowe
<b>Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa</b>	1
<b>wykonanie przepustu kablowego</b>	Wtyczka M12
<b>Wykonanie podłączenia wtykowego</b>	Wtyczka M12, 5-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13/zielona LED, Pin 4 = 14/żółta LED, Pin 5 = LED uziemiająca
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie śrubowe
<b>Przylączy/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Wtyczka M12, sztywna
<b>Napięcie zasilania</b>	
<b>rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED</b>	DC
<b>napięcie zasilające diody LED</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	24 V
<b>wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem</b>	Brak
<b>Komunikacja/ Protokół</b>	
<b>wykonanie złącza</b>	Brak
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa</b>	Tak
<b>Okres użytkowania maksymalny</b>	20 a
<b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>	Tak
<b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	1 000 000
<b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	100 FIT
ISO 13849	
<b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>	3
IEC 61508	
<b>Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2</b>	A
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)



### 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>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5114-1CH01-1AF3>

CAX-Online-Generator

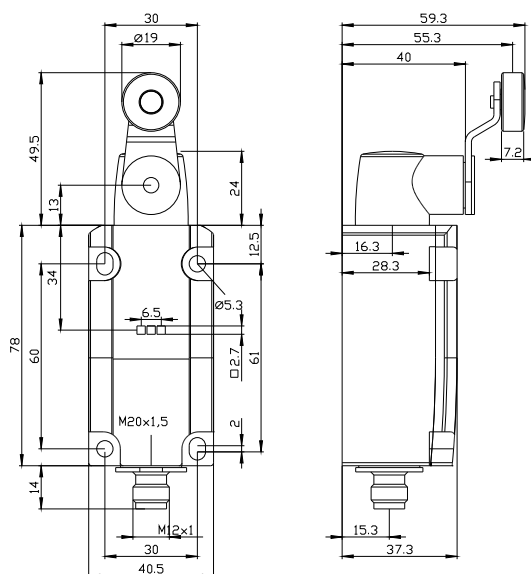
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-1CH01-1AF3>

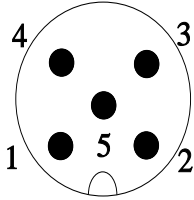
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-1CH01-1AF3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5114-1CH01-1AF3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-1CH01-1AF3&lang=en)





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13+LED-Green
4	BK = Black	→	14+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED

