



Łącznik drogowy Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 przyłącze urządzeń 1x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe Dźwignia rolkowa, Dźwignia metalowa i Rolka z tworzywa sztucznego 22 mm

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 dostarczonych styków łączeniowych</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li> </ul>	<a href="#">3SE5112-OCA00</a> <a href="#">3SE5000-OAE01</a> <a href="#">3SE5000-OCA00</a> <a href="#">3SE5112-OAA00</a>
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	400 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
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 / 5g
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	10 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	10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Waga	0,344 kg
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	10 N
Długość czujnika	119 mm
Szerokość czujnika	40 mm
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C

<b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>	Brak
<b>Obwód główny</b>	
<b>wykonanie styku łączeniowego</b>	Mechaniczny
<b>częstotliwość robocza wartość znamionowa</b>	50 ... 60 Hz
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>prąd roboczy przy AC-15</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	6 A
• przy 125 V wartość znamionowa	6 A
• przy 240 V wartość znamionowa	6 A
• przy 400 V wartość znamionowa	4 A
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	3 A
• przy 125 V wartość znamionowa	0,55 A
• przy 250 V wartość znamionowa	0,27 A
• przy 400 V wartość znamionowa	0,12 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 rolkowa, dźwignia metalowa, rolka z tworzywa sztucznego
<b>Główka elementu wykonawczego zgodna z normą</b>	EN 50041
<b>kształt głowicy przełączającej</b>	Rolka
<b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
<b>zasada łączenia</b>	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
<b>wykonanie przepustu kablowego</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>pozycja montażowa</b>	Dowolny
<b>rodzaj montażu</b>	mocowanie śrubowe
<b>Przylączy/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>	Przylączy śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• jednożyłowy	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
<b>Komunikacja/ Protokół</b>	
<b>wykonanie złącza</b>	Brak
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety

Test Certificates

other

Environment



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[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=3SE5112-0CE01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CE01>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5112-0CE01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CE01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CE01&lang=en)



