



Łącznik drogowy metalowy z dźwignią uchylną 40 mm, według EN 50041 zwiększona ochrona przed korozją 1NO/2NC zestyki migowe sprawny przy -40 °C próba udarowa i zmęczeniowa wg EN 61373, kategoria 1B

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="#">3SE5112-0LA00-1AJ0</a> <a href="#">3SE5000-0AH00-1AJ0</a> <a href="#">3SE5000-0AA11-1AJ0</a> <a href="#">3SE5000-0LA00</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
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	30 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
żywoćność 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 (dzień/miesiąc/rok)	07/01/2006
Waga netto na jedn.	0,348 kg
Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji	0,25 N·m
Długość czujnika	127,5 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>	-40 ... +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>	2
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>prąd roboczy przy AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 240 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 4 A
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 24 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 125 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 250 V wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>	3 A 0,55 A 0,27 A 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 uchylna, dźwignia ze stali szlachetnej, długość 27 mm, stopień 9 mm, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm
<b>Głowka 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>	2
<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>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• przy przewodach AWG jednożyłowy</li> <li>• przy przewodach AWG wielożyłowy</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<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	



