



## YF2A14-050VB3XLEAX

Przewód czujnika/elementu wykonawczego

ZŁĄCZA WTYKOWE I PRZEWODY

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YF2A14-050VB3XLEAX	2096235

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Przewód\\_czujnika\\_elementu\\_wykonawczego](http://www.sick.com/Przewód_czujnika_elementu_wykonawczego)



### Szczegółowe dane techniczne

#### Dane techniczne

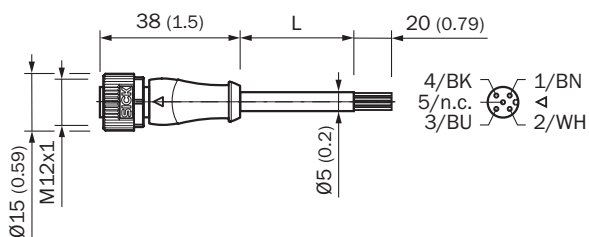
<b>Grupa akcesoriów</b>	Złącza wtykowe i przewody
<b>Rodzina akcesoriów</b>	Przewody podłączeniowe
<b>Typ przyłącza – głowica A</b>	Gniazdo, M12, 4 piny, prosty, kodowanie A
<b>Typ przyłącza – głowica B</b>	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
<b>Blokada złącza wtykowego</b>	Z możliwością przykręcenia
<b>Materiał, złącze wtykowe</b>	TPU
<b>Kolor, złącze wtykowe</b>	Czarny
<b>Materiał, nakrętka radełkowa</b>	Cynkowy odlew ciśnieniowy, nikielowany
<b>Materiał, uszczelka</b>	FKM
<b>Moment dokręcenia</b>	0,6 Nm
<b>Rozwartość klucza</b>	13
<b>Przewód</b>	5 m, 4 żyły, PVC
<b>Materiał, płaszcz</b>	PVC
<b>Kolor, płaszcz</b>	Szary
<b>Średnica przewodu</b>	5 mm
<b>Przekrój poprzeczny przewodu</b>	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Ekranowanie</b>	Nieekranowany
<b>Promień gięcia</b>	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
<b>Napięcie znamionowe, przewód surowy</b>	300 V AC
<b>Napięcie kontrolne, przewód surowy</b>	2.000 V AC
<b>Napięcie znamionowe</b>	250 V AC 250 V DC
<b>Napięcie znamionowe</b>	2,5 kV
<b>Obciążalność prądowa</b>	≤ 4 A
<b>Typ sygnału</b>	Przewód czujnika/elementu wykonawczego

<b>Obszar zastosowania</b>	Obszar chemikaliów
<b>Dopuszczenia</b>	CE UL
<b>Nr pliku UL</b>	E335179
<b>Stopień ochrony</b>	IP65 / IP66K / IP67
<b>Temperatura robocza</b>	W stanie ruchomym -5 °C ... +80 °C Przy ułożeniu nieruchomym -30 °C ... +80 °C Głowica -25 °C ... +85 °C
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>Rezystancja izolacji</b>	100 MΩ
<b>Kategoria przepięciowa</b>	III
<b>Rezystancja skrośna</b>	30 mΩ
<b>Odporność termiczna, przewód surowy</b>	Trudnopalny zgodnie z UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Klasyfikacje




<b>ECLASS 5.0</b>	19030312
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19030312
<b>ECLASS 6.0</b>	27060304
<b>ECLASS 6.2</b>	27060304
<b>ECLASS 7.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.1</b>	27060304
<b>ECLASS 9.0</b>	27060304
<b>ECLASS 10.0</b>	27060304
<b>ECLASS 11.0</b>	27060304
<b>ECLASS 12.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

### Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



### Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Przewód\\_czujnika\\_elementu\\_wykonawczego](http://www.sick.com/Przewód_czujnika_elementu_wykonawczego)

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Inne akcesoria montażowe			
	1 sztuk, Zestaw kluczy montażowych M12 – rozmiar 13 – ze skalibrowanym momentem obrotowym 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208
Złącza wtykowe i przewody			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Typ przyłącza – głowica A:</b> Gniazdo, M12, 5 pinów, prosty</li> <li>• <b>Opis:</b> Nieekranowany, głowica A: złącze żeńskie, M12, 5-pinowe, proste, nieekranowane, do przewodów o średnicy 4 mm ... 6 mm głowica B: -</li> <li>• <b>Technika przyłączeniowa:</b> Zaciski śrubowe</li> <li>• <b>Dopuszczalny przekrój przewodu:</b> ≤ 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	DOS-1205-G	6009719
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Typ przyłącza – głowica A:</b> Wtyk, M12, 5 pinów, prosty</li> <li>• <b>Opis:</b> Nieekranowany, głowica A: wtyk, M12, 5-pinowy, prosty, nieekranowany, do przewodów o średnicy 4 mm ... 6 mm głowica B: -</li> <li>• <b>Technika przyłączeniowa:</b> Zaciski śrubowe</li> <li>• <b>Dopuszczalny przekrój przewodu:</b> ≤ 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>Wskazówka:</b> Do urządzeń sieci przemysłowej</li> </ul>	STE-1205-G	6022083

## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

**Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.**

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)