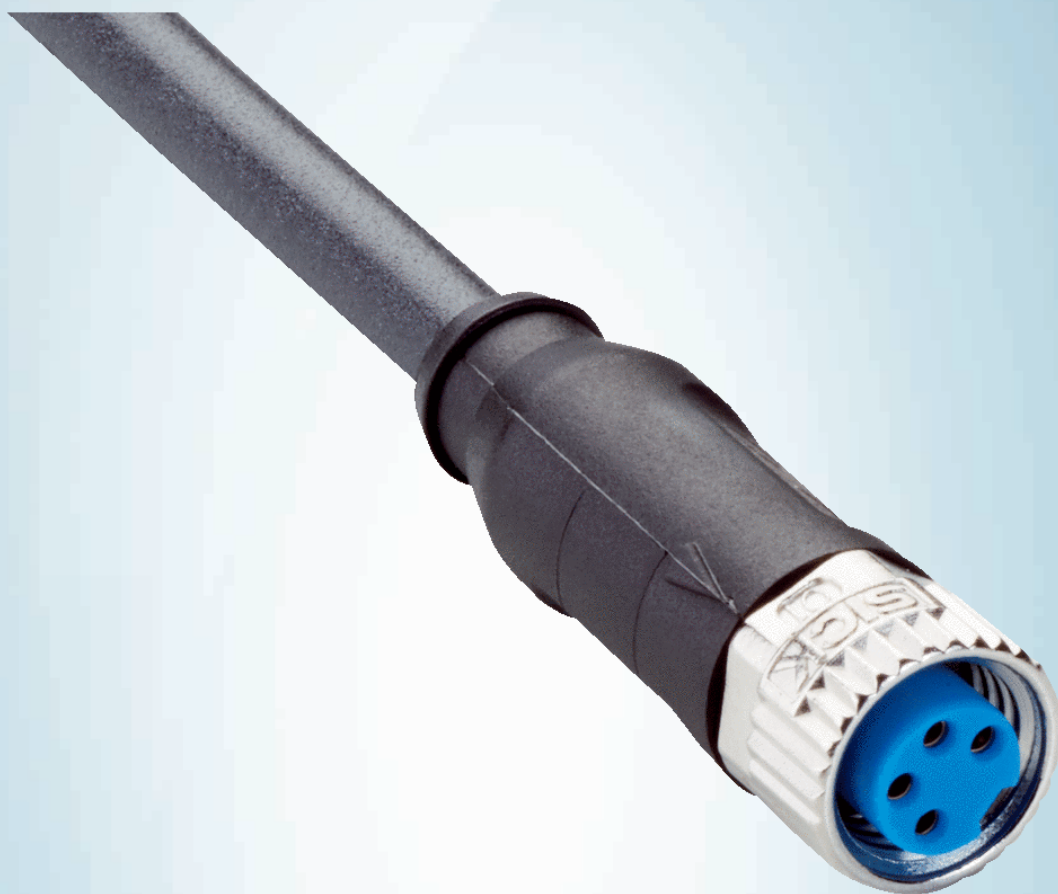




YF8U14-200UA3XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ                | Nr artykułu |
|--------------------|-------------|
| YF8U14-200UA3XLEAX | 2095582     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)



## Szczegółowe dane techniczne

## Dane techniczne

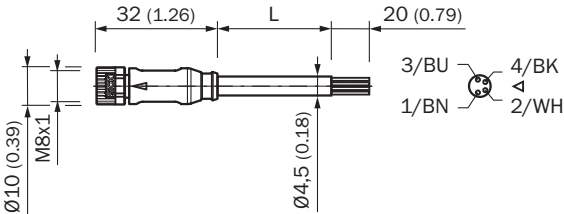
|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>             | Złącza wtykowe i przewody                |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>           | Przewody podłączeniowe                   |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M8, 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, niklowany     |
| <b>Materiał, uszczelka</b>          | FKM                                      |
| <b>Moment dokręcenia</b>            | 0,4 Nm                                   |
| <b>Rozwartość klucza</b>            | 9                                        |
| <b>Przewód</b>                      | 20 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy         |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | PUR, bezhalogenowy                       |
| <b>Kolor, płaszcz</b>               | Czarny                                   |
| <b>Średnica przewodu</b>            | 4,5 mm                                   |
| <b>Przekrój poprzeczny przewodu</b> | 0,25 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                  |
| Tryb przewodnika kablowego          | > 10 x średnica przewodu                 |
| <b>Cykle gięcia</b>                 | 10.000.000                               |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 60 V DC                                |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | 1,5 kV                                   |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 4 A                                      |
| <b>Prędkość przesuwania</b>         | 3 m/s                                    |
| <b>Droga przemieszczenia</b>        | 10 m                                     |
| <b>Przyspieszenie</b>               | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>                    |

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ sygnału                | Przewód czujnika/elementu wykonawczego                                  |
| Narażanie na skręcanie     | 180° / 1 m                                                              |
| Cykle skręcania            | 2.000.000                                                               |
| Cykli na minutę            | 35                                                                      |
| Obszar zastosowania        | Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym<br>Tryb przewodnika kablowego |
| Dopuszczenia               | UL                                                                      |
| Nr pliku UL                | E335179                                                                 |
| Stopień ochrony            | IP65 / IP66K / IP67                                                     |
| Temperatura robocza        |                                                                         |
| W stanie ruchomym          | -25 °C ... +80 °C                                                       |
| Przy ułożeniu nieruchomym  | -40 °C ... +80 °C                                                       |
| Tryb przewodnika kablowego | -25 °C ... +80 °C                                                       |
| Głowica                    | -25 °C ... +85 °C                                                       |
| Stopień zanieczyszczenia   | 3                                                                       |
| Rezystancja izolacji       | 100 MΩ                                                                  |
| Kategoria przepięciowa     | III                                                                     |
| Rezystancja skrośna        | 30 mΩ                                                                   |

Klasyfikacje

|                |          |
|----------------|----------|
| ECI@ss 5.0     | 19030312 |
| ECI@ss 5.1.4   | 19030312 |
| ECI@ss 6.0     | 27060304 |
| ECI@ss 6.2     | 27060304 |
| ECI@ss 7.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.1     | 27060304 |
| ECI@ss 9.0     | 27060304 |
| ECI@ss 10.0    | 27060304 |
| ECI@ss 11.0    | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| ETIM 7.0       | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

|                                                                                   | Krótki opis                                                                                    | Typ              | Nr artykułu |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Inne akcesoria montażowe                                                          |                                                                                                |                  |             |
|  | 1 sztuk, Zestaw kluczy montażowych M8 – rozmiar 9 – ze skalibrowanym momentem obrotowym 0,4 Nm | TOOL-TW04M08AF09 | 5337207     |
| Złącza wtykowe i przewody                                                         |                                                                                                |                  |             |
|  | Głowica A: Gniazdo, M8, 4 piny, prosty<br>Głowica B: -<br>Przewód: nieekranowany               | DOS-0804-G       | 6009974     |
|  | Głowica A: Wtyk, M8, 4 piny, prosty<br>Głowica B: -<br>Przewód: nieekranowany                  | STE-0804-G       | 6037323     |

## 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)