

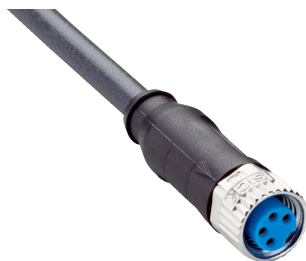


## YF8U14-150UA3XLEAX

Złącza wtykowe i przewody

AKCESORIA

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ                | Nr artykułu |
|--------------------|-------------|
| YF8U14-150UA3XLEAX | 2095580     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Złącza\\_wtykowe\\_i\\_przewody](http://www.sick.com/Złącza_wtykowe_i_przewody)



## Szczegółowe dane techniczne

## Dane techniczne

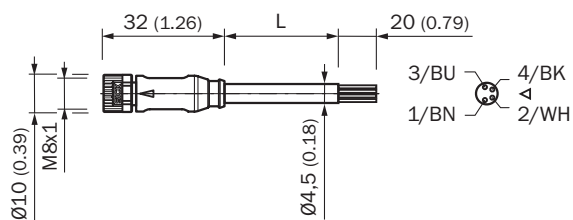
|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>             | Złącza wtykowe i przewody                       |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>           | Przewody podłączeniowe                          |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Gniazdo, M8, 4 piny, prosty, kodowanie A        |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Wolny koniec przewodu                           |
| <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>                      | 15 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy, nieekranowany |
| <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>                 | 5.000.000                                       |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 60 V DC                                       |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | 1,5 kV                                          |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 4 A                                             |
| <b>Prędkość przesuwania</b>         | 3,3 m/s                                         |
| <b>Droga przemieszczenia</b>        | 5 m                                             |
| <b>Przyspieszenie</b>               | ≤ 5 m/s <sup>2</sup>                            |

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

## Klasyfikacje

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>ECI@ss 6.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 7.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 8.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 9.0</b> | 27060311 |

## Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Zlaczta\\_wtykowe\\_i\\_przewody](http://www.sick.com/Zlaczta_wtykowe_i_przewody)

|                                                                                   | 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)