



YF2A68-020UA7XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YF2A68-020UA7XLEAX	2108120

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



## Szczegółowe dane techniczne

### Dane techniczne

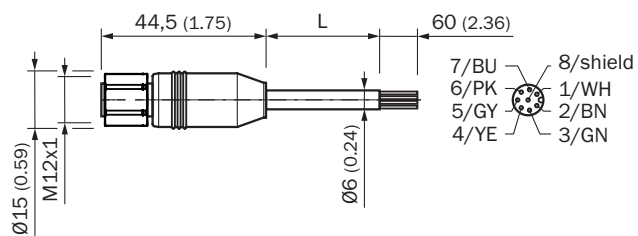
<b>Grupa akcesoriów</b>	Złącza wtykowe i przewody
<b>Rodzina akcesoriów</b>	Przewody podłączeniowe
<b>Typ przyłącza – głowica A</b>	Gniazdo, M12, 8 pinów, prosty, kodowanie A
<b>Typ przyłącza – głowica B</b>	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
<b>Blokada złącza wtykowego</b>	Z możliwością przykręcenia
<b>Materiał, złącze wtykowe</b>	TPU
<b>Kolor, złącze wtykowe</b>	Czarny
<b>Materiał, nakrętka radełkowa</b>	Stal nierdzewna (V4A/1.4404)
<b>Materiał, uszczelka</b>	FKM
<b>Moment dokręcenia</b>	0,6 Nm
<b>Rozwartość klucza</b>	13
<b>Przewód</b>	2 m, 7 żył, PUR
<b>Materiał, płaszcz</b>	PUR
<b>Kolor, płaszcz</b>	Czarny
<b>Średnica przewodu</b>	6 mm
<b>Przekrój poprzeczny przewodu</b>	0,155 mm <sup>2</sup>
<b>Ekranowanie</b>	Ekranowany
<b>Promień gięcia</b>	
W stanie ruchomym	> 12 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 8 x średnica przewodu
<b>Napięcie znamionowe</b>	≤ 30 V DC
<b>Napięcie znamionowe</b>	0,8 kV
<b>Obciążalność prądowa</b>	2 A
<b>Typ sygnału</b>	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
<b>Obszar zastosowania</b>	Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Spoiny odporne rozpryski Outdoor Odporność na działanie wody morskiej Odporność na zginanie na zimno
<b>Dopuszczenia</b>	CE

<b>Stopień ochrony</b>	IP65 / IP66K / IP67
<b>Temperatura robocza</b>	
W stanie ruchomym	-30 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-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

### Klasyfikacje

<b>ECl@ss 6.0</b>	27279218
<b>ECl@ss 7.0</b>	27279218
<b>ECl@ss 8.0</b>	27279218
<b>ECl@ss 9.0</b>	27060311
<b>ECl@ss 10.0</b>	27060311
<b>ECl@ss 11.0</b>	27060311
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855

### Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## 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)