



STL-1212-G20MACO

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ              | Nr artykułu |
|------------------|-------------|
| STL-1212-G20MACO | 6050682     |

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

## Szczegółowe dane techniczne

### Dane techniczne

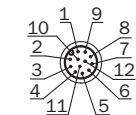
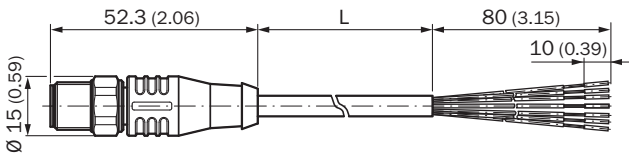
|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>             | Złącza wtykowe i przewody                                                          |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>           | Przewody podłączeniowe                                                             |
| <b>Typ przyłącza – głowica A</b>    | Wtyk, M12, 12 pinów, prosty                                                        |
| <b>Typ przyłącza – głowica B</b>    | Koniec przewodu niezakończony wtykiem                                              |
| <b>Technika przyłączeniowa</b>      | Koniec przewodu niezakończony wtykiem                                              |
| <b>Materiał, złącze wtykowe</b>     | TPU                                                                                |
| <b>Kolor, złącze wtykowe</b>        | Czarny                                                                             |
| <b>Materiał, nakrętka radełkowa</b> | Stal nierdzewna (V4A/1.4404)                                                       |
| <b>Przewód</b>                      | 20 m, 12 żył, PUR, bezhalogenowy                                                   |
| <b>Materiał, płaszcz</b>            | PUR, bezhalogenowy                                                                 |
| <b>Kolor, płaszcz</b>               | Czarny                                                                             |
| <b>Średnica przewodu</b>            | 7,5 mm                                                                             |
| <b>Przekrój poprzeczny przewodu</b> | 2 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                       |
| <b>Ekranowanie</b>                  | Ekranowany                                                                         |
| <b>Promień gięcia</b>               | <div>W stanie ruchomym</div> <div>Przy ułożeniu nieruchomym</div>                  |
| <b>Cykle gięcia</b>                 | ≥ 1.000.000                                                                        |
| <b>Napięcie znamionowe</b>          | ≤ 30 V                                                                             |
| <b>Obciążalność prądowa</b>         | 2 A                                                                                |
| <b>Prędkość przesuwania</b>         | 1,7 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>Obszar zastosowania</b>          | Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym<br>Outdoor<br>Tryb przewodnika kablowego |
| <b>Stopień ochrony</b>              | IP67/ IP69K                                                                        |
| <b>Temperatura robocza</b>          | <div>W stanie ruchomym</div> <div>Przy ułożeniu nieruchomym</div>                  |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tryb przewodnika kablowego | -25 °C ... +60 °C |
|----------------------------|-------------------|

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)



- ① Brązowy
- ② Kolor niebieski
- ③ Białý
- ④ Zielony
- ⑤ Różowy
- ⑥ Żółty
- ⑦ Czarny
- ⑧ Szary
- ⑨ Czerwony
- ⑩ Fioletowy
- ⑪ Szaro-różowy
- ⑫ Czerwono-niebieski

## 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)