



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2114523) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK031148**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Typ przyłącza - głowica A    | Gniazdo, M12, 12 pinów, kątowy, kodowanie A |
| Typ przyłącza - głowica B    | Koniec przewodu niezakończony wtykiem       |
| Blokada złącza wtykowego     | Z możliwością przykręcenia                  |
| Materiał, złącze wtykowe     | TPU   |
| Kolor, złącze wtykowe        | Czarny                                      |
| Materiał, nakrętka radełkowa | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany        |
| Materiał, uszczelka          | FKM   |
| Moment dokręcenia            | 0,6 Nm                                      |
| Rozwartość klucza            | 13  |
| Przewód                      | 10 m, 12 żył, PUR, bezhalogenowy            |
| Materiał, płaszcz            | PUR, bezhalogenowy                          |
| Kolor, płaszcz               | Szary                                       |
| Średnica przewodu            | 6,9 mm                                      |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm <sup>2</sup>                        |
| Ekranowanie                  | Nieekranowany                               |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Promień gięcia                      |   |
| W stanie ruchomym                   | > 15 x średnica przewodu  |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | > 10 x średnica przewodu  |
| Tryb przewodnika kablowego          | > 15 x średnica przewodu  |
| Cykle gięcia                        | ≤ 3.000.000   |
| Napięcie znamionowe, przewód surowy | 300 V AC  |
| Napięcie kontrolne, przewód surowy  | 1.500 V AC  |
| Napięcie znamionowe                 |   |
|                                     | 30 V AC   |
|                                     | 30 V DC   |
| Napięcie znamionowe                 | 0,8 kV  |
| Obciążalność prądowa                | 1,5 A   |
| Prędkość przesuwania                | 2 m/s   |
| Droga przemieszczenia               | 5 m   |
| Przyspieszenie                      | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>   |
| Typ sygnału                         | Przewód czujnika/elementu wykonawczego                                  |
| Narażanie na skręcanie              | 30°   |
| Obszar zastosowania                 | Tryb przewodnika kablowego<br>Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym |
| Dopuszczenia                        | CE  |
| Stopień ochrony                     | IP65 / IP66 / IP67  |
| Temperatura robocza                 |   |
| Tryb przewodnika kablowego          | -20 °C ... +80 °C   |
| Głowica                             | -25 °C ... +85 °C   |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3   |
| Rezystancja izolacji                | 100 MΩ  |
| Kategoria przepięciowa              | III   |
| Rezystancja skrośna                 | 30 mΩ   |
| Odporność termiczna, przewód surowy | Trudnopalny zgodnie z VDE 0472, część 804, rodzaj kontroli B            |

## Klasyfikacje

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 19030312 |
| ECLASS 5.1.4 | 19030312 |
| ECLASS 6.0   | 27060304 |
| ECLASS 6.2   | 27060304 |
| ECLASS 7.0   | 27060304 |
| ECLASS 8.0   | 27060304 |
| ECLASS 8.1   | 27060304 |
| ECLASS 9.0   | 27060304 |

ECLASS 10.0 27060304  
ECLASS 11.0 27060304  
ECLASS 12.0 27060304  
ETIM 5.0 EC000830  
ETIM 6.0 EC000830  
ETIM 7.0 EC003249  
ETIM 8.0 EC003249  
UNSPSC 16.0901 26121604

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK031148

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:09