



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2096610) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK030531**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Typ przyłącza – głowica A    | Gniazdo, M8, 4 piny, prosty, kodowanie A |
| Typ przyłącza – głowica B    | Wtyk, M12, 4 piny, prosty, kodowanie A   |
| 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            | 0,4 Nm (M8), 0,6 Nm (M12)                |
| Rozwartość klucza            | 9 (M8), 13 (M12)                         |
| Przewód                      | 10 m, 4 żyły, PVC                        |
| Materiał, płaszcz            | PVC                                      |
| Kolor, płaszcz               | Szary                                    |
| Średnica przewodu            | 4,8 mm                                   |
| Przekrój poprzeczny przewodu | 0,25 mm <sup>2</sup>                     |
| Ekranowanie                  | Nieekranowany                            |
| Promień gięcia               |  |
| W stanie ruchomym            | > 10 x średnica przewodu                 |
| Przy ułożeniu nieruchomym    | > 5 x średnica przewodu                  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Napięcie znamionowe, przewód surowy | 300 V AC                                    |
| Napięcie kontrolne, przewód surowy  | 2.000 V AC                                  |
| Napięcie znamionowe                 |   |
| 50 V AC                             |   |
| 60 V DC                             |   |
| Napięcie znamionowe                 | 1,5 kV                                      |
| Obciążalność prądowa                | 4 A   |
| Typ sygnału                         | Przewód czujnika/elementu wykonawczego      |
| Obszar zastosowania                 | Obszar chemikaliów                          |
| Dopuszczenia                        | UL  |
| Nr pliku UL                         | E335179                                     |
| Stopień ochrony                     | IP65 / IP66K / IP67                         |
| Temperatura robocza                 |   |
| W stanie ruchomym                   | -5 °C ... +80 °C                            |
| Przy ułożeniu nieruchomym           | -30 °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 UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

## 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-SICK030531 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:41