



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód (2117685) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK031326**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A

Typ przyłącza – głowica B

Blokada złącza wtykowego

Materiał, złącze wtykowe

Kolor, złącze wtykowe

Materiał, nakrętka radełkowa

Moment dokręcenia

Rozwartość klucza

Przewód

Materiał, płaszcz

Kolor, płaszcz

Średnica przewodu

Przekrój poprzeczny przewodu

Ekranowanie

Promień gięcia

W stanie ruchomym > 10 x średnica przewodu

Przy ułożeniu nieruchomym > 8 x średnica przewodu

Tryb przewodnika kablowego > 10 x średnica przewodu

Cykle gięcia

Wtyk, M12, 4 piny, prosty, kodowanie D

Wtyk, RJ45, 4 piny, prosty

Przyłącze przykręcane (M12), blokada  
zatraskowa (RJ45)

TPU

Czarny

Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

0,6 Nm

13

4 m, 4 żyły, TPE

TPE

Turkusowy

6,6 mm

0,227 mm<sup>2</sup>

Ekranowany

≤ 1.000.000

|                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe, przewód surowy         | 600 V AC                                                                         |
| Napięcie kontrolne, przewód surowy          | 1.500 V AC                                                                       |
| Napięcie znamionowe                         |                                                                                  |
| 48 V AC                                     |                                                                                  |
| 60 V DC                                     |                                                                                  |
| Napięcie znamionowe                         | 1 kV                                                                             |
| Obciążalność prądowa                        | ≤ 1,5 A                                                                          |
| Prędkość przesuwania                        | 1,2 m/s                                                                          |
| Droga przemieszczenia                       | 0,6 m                                                                            |
| Przyspieszenie                              | ≤ 2,4 m/s <sup>2</sup>                                                           |
| Typ sygnału                                 | Sieć przemysłowa                                                                 |
| Właściwości dotyczące przesyłania           | CAT5e                                                                            |
| Prędkość przesyłania danych                 | ≤ 0,1 Gbit/s                                                                     |
| Narażanie na skręcanie                      | 270° / 1 m                                                                       |
| Cykle skręcania                             | 3.000.000                                                                        |
| Cykli na minutę                             | 60                                                                               |
| Obszar zastosowania                         | Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym<br>Robot<br>Tryb przewodnika kablowego |
| Dopuszczenia                                | CE<br>UL                                                                         |
| Nr pliku UL                                 | E513908                                                                          |
| Stopień ochrony                             | IP67 (M12), IP20 (RJ45)                                                          |
| Temperatura robocza                         |                                                                                  |
| Przy ułożeniu nieruchomym -40 °C ... +80 °C |                                                                                  |
| Głowica -25 °C ... +85 °C                   |                                                                                  |
| Stopień zanieczyszczenia                    | 3                                                                                |
| Rezystancja izolacji                        | > 100 MΩ                                                                         |
| Kategoria przepięciowa                      | III                                                                              |
| Rezystancja skrośna                         | < 30 mΩ                                                                          |

## 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 11.027060304

ECLASS 12.027060304

ETIM 5.0EC000830

ETIM 6.0EC000830

ETIM 7.0EC003249

ETIM 8.0EC003249

UNSPSC 16.090126121604

DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK031326 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 12:47