



## Przewód (2121276) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK031444**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

## 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 > 12 x średnica przewodu

Przy ułożeniu nieruchomym > 5 x średnica przewodu

Tryb przewodnika kablowego > 12 x średnica przewodu

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

0,5 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy

PUR, bezhalogenowy

Zielony

6,7 mm

0,34 mm<sup>2</sup>

Ekranowany

Cykle gięcia	3.000.000
Napięcie znamionowe	
≤ 60 V DC	
Napięcie znamionowe	1 kV
Obciążalność prądowa	1,5 A
Prędkość przesuwania	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 2 m/s <sup>2</sup>
Typ sygnału	Ethernet, PROFINET
Właściwości dotyczące przesyłania	CAT5e
Prędkość przesyłania danych	≤ 0,1 Gbit/s
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Dopuszczenia	CE UL
Stopień ochrony	IP67 (M12), IP20 (RJ45)
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-30 °C ... +70 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-30 °C ... +70 °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 sekcja 1060 (FT1), sekcja 1061 (cable flame), sekcja 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2

## 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-SICK031444

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 09:49