



## Przewód czujnika/elementu wykonawczego (2119045) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK031401**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A	Gniazdo, M12, 12 pinów, prosty, 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	Czarny
Średnica przewodu	6 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	Nieekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 15 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 7,5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	≤ 2.000.000
Napięcie znamionowe	≤ 30 V DC
Napięcie znamionowe	0,8 kV
Obciążalność prądowa	1,5 A
Prędkość przesuwania	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Narażanie na skręcanie	180°
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym Robot
Dopuszczenia	CE
Stopień ochrony	IP65 / IP66 / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-25 °C ... +85 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +85 °C
Tryb przewodnika kablowego	-25 °C ... +85 °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 11.0 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-SICK031401

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:36