



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód (2106273) - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK030828**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M12, 2 piny, prosty, kodowanie B
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	20 m, 2 żyły, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Fioletowy
Średnica przewodu	7,7 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	Ekranowany

Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 12 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 7,5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 12 x średnica przewodu
Cykle gięcia	5.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.000 V AC
Napięcie znamionowe	
	48 V AC
	60 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Prędkość przesuwania	3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
Typ sygnału	Sieć przemysłowa, PROFIBUS DP
Prędkość przesyłania danych	≤ 0,012 Gbit/s
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Dopuszczenia	CE UL
Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-20 °C ... +60 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Tryb przewodnika kablowego	-20 °C ... +60 °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 1090, sekcja 1100 (FT2) / 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-SICK030828
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:06