



Przewód (2106284) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK030838**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza - głowica A	Gniazdo, M12, 5 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	5 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Fioletowy
Średnica przewodu	6,9 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm ² + 0,35 mm ² + 1 x Przewód pleciony
Ekranowanie	Ekranowany

Promień gięcia		
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu	
Przy ułożeniu nieruchomym	> 6 x średnica przewodu	
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu	
Cykle gięcia		1.000.000
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		$\leq 5 \text{ m/s}^2$
Typ sygnału		Sieć przemysłowa, CANopen, DeviceNet™
Obszar zastosowania		Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Dopuszczenia		CE UL
Nr pliku UL		E513908
Stopień ochrony		IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza		
W stanie ruchomym	-30 °C ... +70 °C	
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C	
Tryb przewodnika kablowego	-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 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-SICK030838
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:04