



Przewód (2106167) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK030792

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Typ przyłącza – głowica A	Wtyk, M12, 4 piny, prosty, kodowanie D
Typ przyłącza – głowica B	Wtyk, M12, 4 piny, kątowy, kodowanie D
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Moment dokręcenia	0,6 Nm
Rozwartość klucza	13
Przewód	10 m, 4 żyły, PUR, bezhalogenowy
Materiał, płaszcz	PUR, bezhalogenowy
Kolor, płaszcz	Zielony
Średnica przewodu	6,7 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,34 mm ²
Ekranowanie	Ekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 12 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 12 x średnica przewodu
Cykle gięcia	3.000.000

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	3,3 m/s
Droga przemieszczenia	5 m
Przyspieszenie	$\leq 2 \text{ m/s}^2$
Typ sygnału	Ethernet, PROFINET
Właściwości dotyczące przesyłania	CAT5e
Prędkość przesyłania danych	$\leq 0,1 \text{ Gbit/s}$
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Dopuszczenia	CE UL
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 ... +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 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 standard

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27061801
ECLASS 5.1.4	27061801
ECLASS 6.0	27061801
ECLASS 6.2	27061801
ECLASS 7.0	27061801
ECLASS 8.0	27061801
ECLASS 8.1	27061801
ECLASS 9.0	27061801
ECLASS 10.0	27061801

ECLASS 11.027061801

ECLASS 12.027061801

ETIM 5.0EC002599

ETIM 6.0EC002599

ETIM 7.0EC002599

ETIM 8.0EC002599

UNSPSC 16.090126121604

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK030792
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 12:48