



Przewód (2112843) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK031063

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, prosty, 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	40 m, 4 żyły, TPE
Materiał, płaszcz	TPE
Kolor, płaszcz	Turkusowy
Średnica przewodu	6,6 mm
Ekranowanie	Ekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 8 x średnica przewodu
Tryb przewodnika kablowego	> 10 x średnica przewodu
Cykle gięcia	1.000.000
Napięcie znamionowe, przewód surowy	600 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	1.500 V AC

Napięcie znamionowe

48 V AC

60 V DC

Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Prędkość przesuwania	1,2 m/s
Droga przemieszczenia	0,6 m
Przyspieszenie	$\leq 2,4 \text{ m/s}^2$
Typ sygnału	Ethernet, EtherNet/IP™
Właściwości dotyczące przesyłania	CAT5e
Prędkość przesyłania danych	$\leq 0,1 \text{ Gbit/s}$
Narażanie na skręcanie	270° / 1 m
Cykle skręcania	3.000.000
Cykli na minutę	60
Obszar zastosowania	Tryb przewodnika kablowego Robot Obszar smarowania olejem/środkiem smarnym
Dopuszczenia	CE UL
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
Przy ułożeniu nieruchomym	-40 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	> 100 MΩ
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja skrośna	< 30 mΩ

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 11.0	27061801
ECLASS 12.0	27061801
ETIM 5.0	EC002599

ETIM 6.0 EC002599
ETIM 7.0 EC002599
ETIM 8.0 EC002599
UNSPSC 16.0901 26121604

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK031063

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 08:11