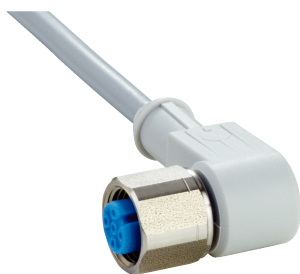




DOL-1204-L10MNI

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
DOL-1204-L10MNI	6052623

Nadaje się tylko do czujników PNP

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)



## Szczegółowe dane techniczne

## Dane techniczne

<b>Grupa akcesoriów</b>	Złącza wtykowe i przewody
<b>Rodzina akcesoriów</b>	Przewody podłączeniowe
<b>Typ przyłącza – głowica A</b>	Gniazdo, M12, 4 piny, kątowy
<b>Typ przyłącza – głowica B</b>	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
<b>Technika przyłączeniowa</b>	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
<b>Materiał, złącze wtykowe</b>	PUR
<b>Kolor, złącze wtykowe</b>	Szary
<b>Materiał, nakrętka radełkowa</b>	Stal nierdzewna (V4A/1.4404)
<b>Moment dokręcenia</b>	0,6 Nm
<b>Rozwartość klucza</b>	14
<b>Przewód</b>	10 m, 4 żyły, PVC
<b>Materiał, płaszcz</b>	PVC
<b>Kolor, płaszcz</b>	Szary
<b>Średnica przewodu</b>	5 mm
<b>Przekrój poprzeczny przewodu</b>	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Ekranowanie</b>	Nieekranowany
<b>Promień gięcia</b>	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
<b>Dioda LED</b>	✓
<b>Napięcie znamionowe</b>	≤ 24 V
<b>Napięcie znamionowe</b>	0,8 kV
<b>Obciążalność prądowa</b>	4 A
<b>Typ sygnału</b>	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
<b>Obszar zastosowania</b>	Strefy higieniczne i mokre
<b>Wskazówka</b>	Ten produkt jest zasadniczo odporny na chemiczne środki czyszczące (patrz ECOLAB). Zalecamy nieużywanie innych środków czyszczących. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Przetestowane środki czyszczące: P3-topactive DES, P3-topax 19, P3-topax 56, P3-topax 66 i P3-topax 99; grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

<sup>2)</sup> Grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

	Nieodporny na kwas mlekowy i nadtlenek wodoru (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sup>2)</sup> Nadaje się tylko do czujników PNP
<b>Dopuszczenia</b>	Ecolab UL
<b>Nr pliku UL</b>	CYJV.E335179
<b>Stopień ochrony</b>	IP65/ IP67/ IP69K
<b>Temperatura robocza</b>	
W stanie ruchomym	-5 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-30 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +85 °C

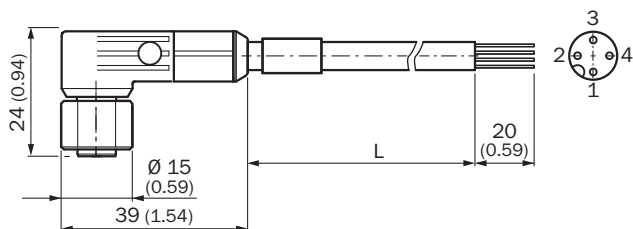
1) Przetestowane środki czyszczące: P3-topactive DES, P3-topax 19, P3-topax 56, P3-topax 66 i P3-topax 99; grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

2) Grupa materiału izolacyjnego: kat. I.

## Klasyfikacje

<b>ECl@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECl@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECl@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECl@ss 9.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 11.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

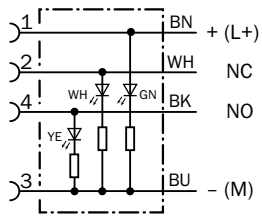
## Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk

## Anschlusschema

Schemat połączeń



## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

**Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.**

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)