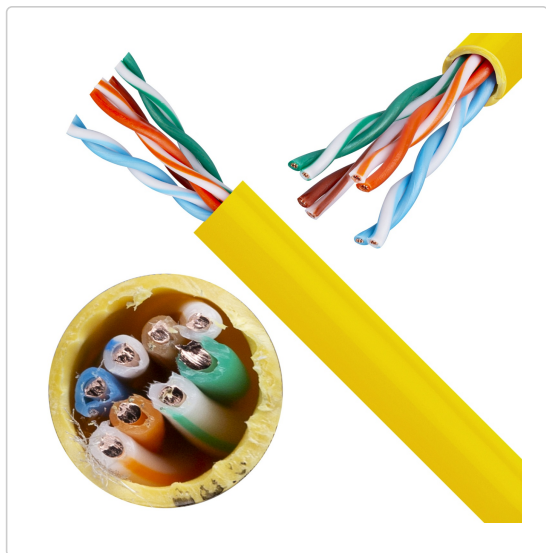


Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,51mm
wewnętrzny B2ca bezhalogenowy LSOH żółty Molex**

MOLEX



Marka:	MOLEX
Symbol:	01.0274
Kod producenta:	CAA-00462-YL
Kod EAN:	5905954944644

Opis**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka
4x2x0,51mm wewnętrzny B2ca
bezhalogenowy LSOH żółty Molex**

Kabel sieciowy Molex PowerCat został zaprojektowany do obsługi szybkich systemów transmisji danych. Kable te składają się z czterech skręconych par, zapewniając niezawodną i wydajną transmisję danych.

Kategoria 5e stała się popularnym wyborem zarówno dla sieci domowych, jak i komercyjnych ze względu na jego opłacalność i ulepszoną charakterystykę wydajności, tworząc krytyczny element nowoczesnej infrastruktury sieciowej.

**Cechy i zalety:**

- Zwiększona wydajność 4-parowego kabla LSOH
- Zgodność z kategorią 5e
- Kodowane kolorami pary ułatwiające terminowanie
- Reakcja na ogień Euroklasa: B2ca-s1a,d0,a1





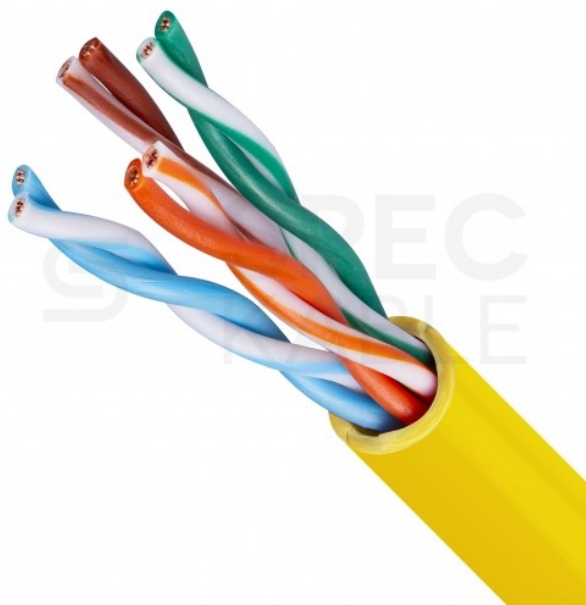
Normy i zgodność:

Standardy branżowe:

- EN 50173 2nd Edition
- ISO/IEC 11801 2nd Edition
- ANSI/TIA-568.2-E:2024
- Zgodność z dyrektywą RoHS

Testy propagacji ogniowej:

- EU Regulation 305/2011 (CPR)
- EN 50575:2014+A:2016
- Euroclass: B2ca-s1a,d0,a1



Dane techniczne:

- Producent: **Molex**
- Indeks: **CAA-00462-YL**
- Rozmiar przewodnika: **24 AWG linka**
- Izolacja żył: **polietylen**
- Powłoka zewnętrzna: **LS0H**
- Kolor powłoki: **żółty (RAL 1018)**
- Średnica zewnętrzna: **5,4 mm**
- NVP: **69%**
- Temperatura pracy: **-30°C do +60°C**
- Temperatura instalacji: **-20°C do +50°C**
- Maksymalna siła wciągania: **100 N**
- Min. promień gięcia: **4 x średnica**
- Rezystancja DC max.: **9,38 (Ω/100m)**
- Różnica opóźnień w zakresie 1-100 MHz: **45 (ns/100m)**
- Waga: **12,7 kg/km**



O producencie:

Firma Molex od ponad 30 lat dostarcza firmom z całego świata wysokiej jakości rozwiązania z dziedziny przesyłania sygnału głosu, danych i obrazu wideo przez przewody miedziane, światłowodowe oraz bezprzewodowo, a marka Molex Premise Networks (obecnie Molex Connected Enterprise Solutions) stała się synonimem wysokiej jakości, innowacyjności i trwałości.

Rozbudowane portfolio produktów oraz podejście koncentrujące się na usługach doradczych odegrały zasadniczą rolę w odniesieniu przez firmę sukcesu na skalę globalną – dzięki temu takie rozwiązania stosuje coraz więcej liczących się firm z całego świata.





Specyfikacja

Bezhalogenowy [LSOH]	tak
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polietylen PE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Kolor powłoki	żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	MOLEX
Materiał żył	miedź (Cu)
Powłoka	LSOH
Promień gięcia	4 x średnica
Przepustowość binarna	1 Gb/s
Przybliżona waga	12,7 kg/km
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,4 mm
Średnica żył [mm]	0,51mm AWG24
Temperatura pracy	-30°C do +60°C
Zastosowanie	wewnętrzny