

Karta produktu:

**Kabel sieciowy U/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,51mm
wewnętrzny Eca PVC szary Molex**

MOLEX



Marka:	MOLEX
Symbol:	01.0144
Kod producenta:	CAA-00184
Kod EAN:	5905954928903

Opis

Nieekranowany przewód **U/UTP** marki **MOLEX** przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi kategorii **5e**.

Kabel charakteryzuje się najwyższą jakością oraz doskonałymi parametrami przewyższającymi standardy. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Posiada **solidną powłokę PVC** oraz żyły wykonane w 100% z miedzi o średnicy 24AWG.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych** poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w **instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV**.

Dane techniczne:

- Producent: **Molex**
- Kategoria: **5e**
- Typ ekranowania: **U/UTP**
- Średnica przewodnika: **24 AWG (0,51mm)**
- Średnica przewodnika w izolacji: **≤1,0mm**
- Ekran wokół pojedynczej pary: **brak**
- Liczba par: **4**
- Ekran wokół kabla: **brak**
- Zewnętrzna średnica kabla: **≤ 5,50mm**
- Zakres temperatur: **Podczas instalacji:** 0 do +50°C; **W czasie pracy:** -20 do +60°C
- Dopuszczalny promień zagięcia: **Podczas instalacji:** 8 razy średnica kabla; **W czasie pracy:** 4 razy średnica kabla
- Materiał powłoki: **FR-PVC(IEC 60332-1)**
- Kolor powłoki: **szary**
- Para 1: **biały/niebieski**
- Para 2: **biały/pomarańczowy**
- Para 3: **biały/zielony**
- Para 4: **biały/brązowy**
- Rezystancja: **98Ω/km**

- Nominalna wartość propagacji: **69%**

Standardy branżowe:

- TIA-568-C.2 kategoria 5e,
- ISO/IEC 11801Ed. 2.2:2011,
- Klasa D,
- IEC 61156-5,
- EN 50288-3PN-EN 50173:2011

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

Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	MOLEX
NVP	69%
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia (instalacje ruchome)	8 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	4 x średnica
Przybliżona waga	11,5 kg/305m
Rodzaj kabla	U/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	5,5 mm
Średnica żył [mm]	0,51mm AWG24
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	0°C do +50°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-20°C do +60°C
Zastosowanie	wewnętrzny