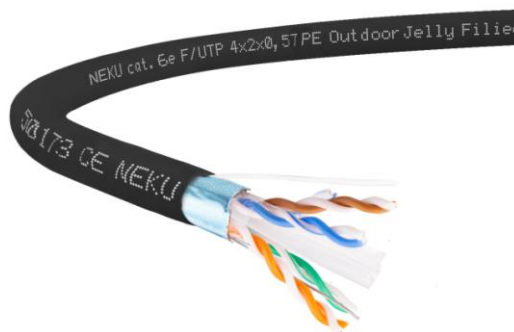


# Kabelzew. żel kat.6 F/UTP drut 4x2x0,57 NEKU /KM



## DANE PRODUKTU

<b>Symbol:</b>	01.2041
<b>Produkt:</b>	Kabel teleinformatyczny
<b>Seria:</b>	F/UTP kat.6
<b>Wersja:</b>	30072019
<b>EAN:</b>	5902166336991



## OPIS PRODUKTU

**Kable NEKU F/UTP cat. 6** przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 250 MHz**. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **powyżej 1 Gb/s**.

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych szczególnie zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych.

Najczęściej wykorzystywane są do zewnętrznych instalacji **komputerowych, telefonicznych, alarmowych i CCTV**.

**Kabel zewnętrzny żelowany, odporny na UV i warunki atmosferyczne z grubą solidną powłoką.** Jest wytrzymały, nie wymaga stosowania peszli czy osłon. Kable żelowane **są w pełni odporne na wilgoć i promieniowanie UV**, mogą być układane bezpośrednio w gruncie lub na zewnątrz budynków bez dodatkowych zabezpieczeń.

## DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Rodzaj kabla:	F/UTP
Kategoria:	6
Częstotliwość:	250 MHz
Przepustowość:	> 1Gb/s
Przekrój:	4 x 2 x 0,57
Żyły:	jednodrutowe okrągłe z miedzi o średnicy 0,57 mm
Izolacja:	polietylen PE Ø 1,00 mm
Ośrodek:	cztery pary żył skręcone w ośrodek, uszczelnienie wzdłużne ośrodka: wolne przestrzenie między elementami konstrukcyjnymi ośrodka wypełnione materiałem hydrofobowym - żelem
Ekranowanie:	tak, w postaci ekranu ogólnego umieszczonego na ośrodku kabla
Typ ekranu:	ośrodek kabla ekranowany jest folią aluminiową
Powłoka:	polietylen PE z dodatkiem sadzy (odporny na działanie UV, grubości 0,6 mm)
Kolor powłoki:	czarny
Klasyfikacja ogniowa:	Fca

## ► KARTA PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia:	6 x Ø zewnętrzna przewodu
Średnica zewnętrzna:	7,4 mm
Zakres temp. podczas pracy:	-30°C do + 60°C
Zakres temp. podczas układania:	-0°C do + 50°C
<b>Konfekcja:</b>	<b>1 Km</b>
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Impedancja w zakresie 1-250MHz:	100 Ω
Asymetria rezystancji żył w parze:	≤ 2%
Rezystancja izolacji (min):	5 GΩ•km
Max. rezystancja w zakresie 1-250MHz:	9,38 Ω/100m
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz:	50 ± 5 nF/km
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz (max):	1600 pF/km
Próba napięciowa (żyła/żyła oraz żyła/ekran):	1000 V DC
Opóźnienie propagacji przy danej częstotliwości (max):	≤ 537 ns/100m
Kąt opóźnienia:	≤ 45 ns/100m
Prędkość propagacji NVP:	69%
Tłumienność odbiciowa par (RL) w danym zakresie częstotliwości:	f = 4-10 MHz: 20 + 5•lg(f) dB f = 10-20 MHz: 25 dB f = 20-250 MHz: ≥ 25 - 7•lg(f/20) dB

### ZDJĘCIA

