

Kabelzew. żelowany kat.6 U/UTP drut 4x2x0,57 NEKU



**SPEC
KABLE**

WWW.SPECKABLE.PL

DANE PRODUKTU

Symbol:	01.2039.0500
Produkt:	Kabel teleinformatyczny
Producent:	NEKU
Seria:	U/UTP kat.6
Wersja:	30082018



OPIS PRODUKTU

Kable zewnętrzne żelowane kat.6 U/UTP NEKU przeznaczone są do układania na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w ziemi na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi. Są odporne na promienie UV. Nadają się do bezpośredniego układania w ziemi. Tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 250MHz, z przepływnością binarną powyżej 1 Gb/s. Idealnie nadają się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp. Kable nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

Marka NEKU obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych.

Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki NEKU to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Rodzaj kabla:	U/UTP
Kategoria:	6
Częstotliwość:	250 MHz
Przepustowość:	> 1Gb/s
Przekrój:	4 x2 x 0,565
Żyły:	jednodrutowe okrągłe z miedzi o średnicy 0,565 mm
Izolacja:	polietylen o dużej gęstości HDPE Ø 1,09 mm
Ośrodek:	cztery pary żył skręcone w ośrodek wokół przegrody par, uszczelnienie wzdłużne ośrodka: wolne przestrzenie między elementami konstrukcyjnymi ośrodka wypełnione materiałem hydrofobowym - żelem
Ekranowanie:	brak
Powłoka:	polietylen o małej gęstości LDPE 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:	7,1 mm
Zakres temp. podczas pracy:	-30°C do + 60°C
Zakres temp. podczas układania:	-0°C do + 50°C
Konfekcja:	500 m
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

