

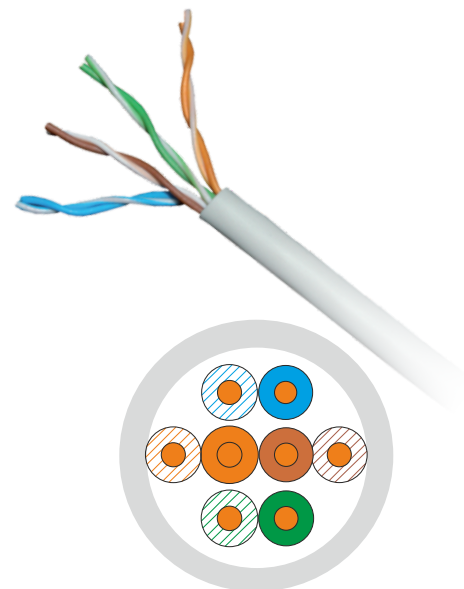
## Kabel połączeniowy typu linka U/UTP kat. 5E

Kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych jako kable przyłączeniowe (patch cable). Tory kablowe klasy D przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 100 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable nie mogą być stosowane do połączeń urządzeń elektroenergetycznych.

- Kable bez wtyków w odcinkach 305 m.

### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

<b>Żyły:</b>	miedziane, wielodrutowe 4x2x26/7AWG
<b>Izolacja:</b>	polietylenowa
<b>Ośrodek:</b>	4 pary skręcone
<b>Powłoka:</b>	kable wewnętrzne polwinil o podwyższonym indeksie tlenowym (FR-PVC) lub tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH, LSZH)
<b>Kolor:</b>	jasnoszary



### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	≤ 190 Ω /km
Opór zmienny	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ *km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	approx. 69 %
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominal ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominal ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (Rdzeń)	1000 V

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x ø zew.
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temperatur	
- Podczas użycia	-20°C do + 60°C
- Podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	4,8 mm
Masa / km	30 kg/km

### NORMY

- EIA/TIA 586A
- ISO 11801 2nd edition:2008
- EN 50173 2nd edition:2007
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5:2009
- IEC 60332-1
- ROHS 2002/95/WE

### GALERIA



### SYMBOLE

Kolor	Długość	Opakowanie	Symbol
czarny	100m	szpula	KIU5LINKA100BL
czerwony	100m	szpula	KIU5LINKA100R
niebieski	100m	szpula	KIU5LINKA100B
szary	100m	szpula	KIU5LINKA100G
zielony	100m	szpula	KIU5LINKA100GN
żółty	100m	szpula	KIU5LINKA100Y
szara	305m	karton	KIU5LINKA305

