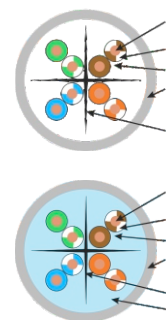


## tc'U/UTP kat. 6

wewnętrzny



zewewnętrzny żelowany



### Budowa kabla

1. żyła
2. izolacja żyły
3. skręcona para
4. powłoka zewnętrzna
5. separator krzyżowy
6. żel

### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	tc'U/UTP kat. 6	tc'U/UTP kat. 6 - PE/FL
kategoria	6	
klasa	E (250MHz)	
przekrój AWG	4x2x23AWG	
żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)	
izolacja	polietylenowa	
klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca / Dca	Fca
ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka	
ekran	brak	
powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af	
kolor	jasnoszary	czarny
wariant	suchy	żelowany



### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

pętla oporu prądu stałego	≤ 95 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)	0.69
opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 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 temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C	-40°C do + 60°C
zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C	-15°C do + 50°C
średnica zew.	5,8 mm	5,8 mm

	Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
tc'U/UTP kat. 6	305	27237	360 x 360 x 230	17	5907690130930
tc'U/UTP kat. 6 Dca	305	27313	360 x 360 x 230	17	5907690134228
tc'U/UTP kat. 6 PE/FL	305	27239	360 x 360 x 230	18	5907690130954