



## Kabel koncentryczny TR-165, 11RtC Euroklasa Dca i ekranowanie klasy A

Kabel koncentryczny RG-11 z żyłą i oplotem wykonanym z miedzi (Cu/Cu). Doskonałe pokrycie oplotu (77%). Zastosowanie petrożelu oraz powłoki zewnętrznej LSFH czyni ten kabel idealnym nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Kabel 11RtC, podwójne ekranowanie.

---

<b>Nr Kat.</b>	214911
<b>EAN13</b>	8424450214251

---

### Inne funkcje

---

<b>Kolor</b>	Szary
<b>Długość</b>	250,00 m

---

### Opakowanie

---

<b>Rolka</b>	250 m
<b>Paleta</b>	4500 m

---

### Dane fizyczne

---

<b>Waga netto</b>	108,00 g
<b>Waga brutto</b>	108,00 g
<b>Szerokość</b>	1.000,00 mm
<b>Wysokość</b>	10,00 mm
<b>Głębokość</b>	10,00 mm

---

### Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A

- Euroklasa Dca-s2,d2,a1
- Warstwa petrożelu

## Ogólna charakterystyka

---

- Osłona zewnętrzna LSFH, odporność na promieniowanie UV, kolor szary
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Rolka drewniana: 250m

## Szczegóły montażu

---

### SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

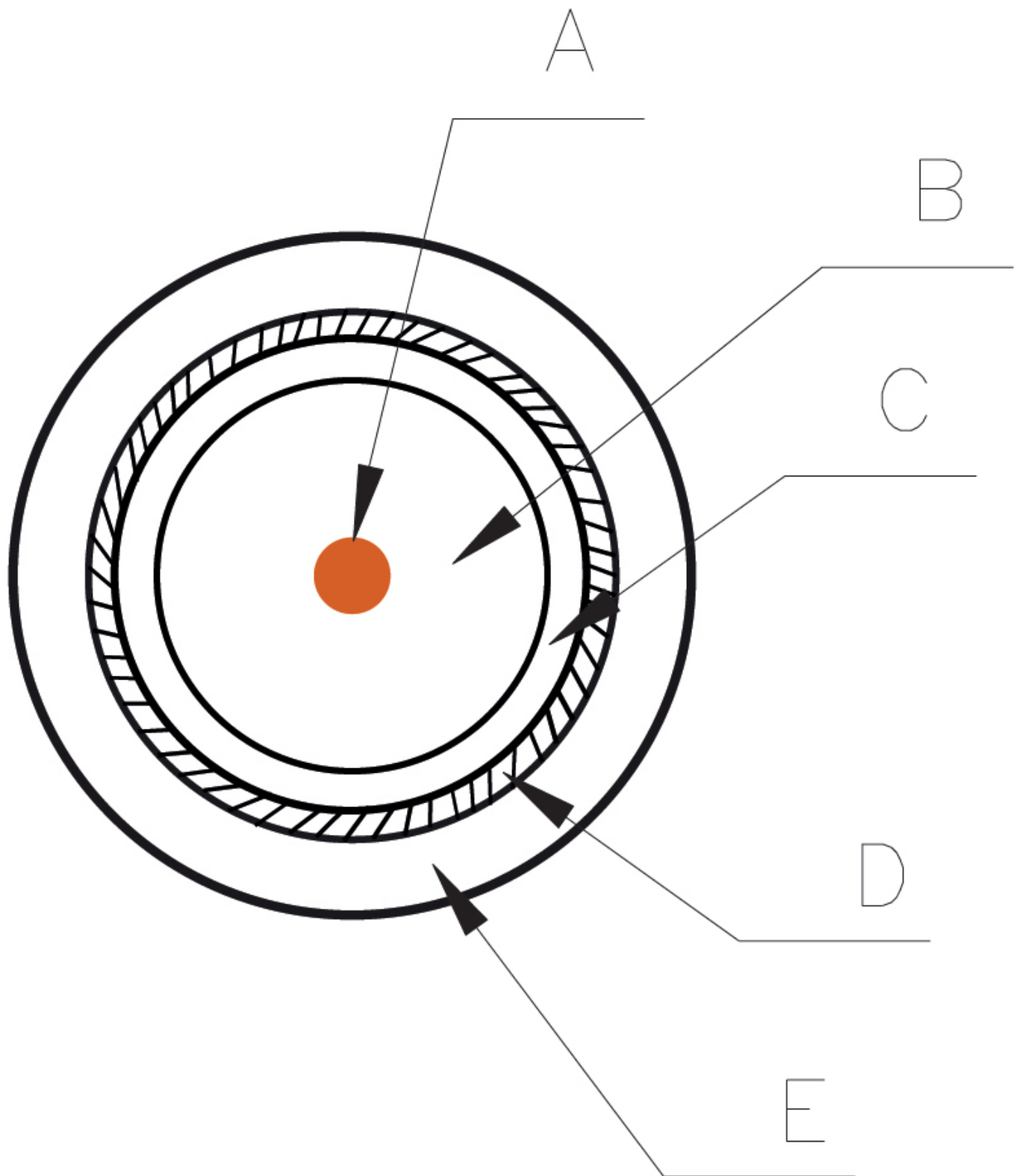
**A**-Żyła wewnętrzna

**B**-Dielektryk

**C**-Folia ekranująca

**D**-Oplot

**E**-Powłoka zewnętrzna



## Specyfikacje techniczne : Ref. 214911

Model		TR-165																				
Rodzaj kabla		RG-11																				
Standard		EN 50117-10-2																				
Euroklasa		Dca																				
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2																				
Euroklasa: Występowanie palących cząstek		d2																				
Euroklasa: Kwasowość		a1																				
Klasa		A																				
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,63																				
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																				
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 9																				
Średnica Dielektryk	mm	7,2																				
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																				
Kolor Dielektryk		Biały RAL 9003																				
Folia ekranująca		Aluminium + Polipropylen + Aluminium																				
Tworzywo Oplot		Miedź																				
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																				
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		8																				
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,148																				
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 7,2																				
Pokrycie Oplot	%	77																				
Druga folia ekranująca		Nie																				
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																				
Żel		Tak																				
Folia antymigracyjna		Nie																				
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	10,1																				
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH, odporny na UV																				
Min. kąt zgięcia	mm	50																				
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																				
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 85																				
Spark Test	Vac	8000																				
Pojemność	pF/m	53																				
Impedancja	Ω	75																				
Prędkość propagacji	%	84																				
Temperatura pracy	°C	-25 ... 70																				
Częstotliwość			5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Tłumienność (typ.)	dB/m		0,01	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,24