



## Przedłużacz koncentryczny klasy A Złącza PROEasyF "IEC" męskie – żeńskie

Przedłużacz koncentryczny wyposażony w złącza IEC PROEasyF męskie (nr kat. 413210) oraz żeńskie (nr kat. 413310). Wykonany z kabla T-200plus (nr kat. 213002) – kabel podwójnie ekranowany klasy A.

Zastosowanie: do połączeń pomiędzy gniazdem TV a urządzeniami telewizyjnymi.

Opakowanie: blister, opakowanie zbiorcze 8 szt.

<b>Nr Kat.</b>	431002
<b>Nr log.</b>	TAK25LTE
<b>EAN13</b>	8424450160626

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Szary
<b>Długość</b>	2,50 m

### Opakowanie

<b>Blister</b>	1 szt.
<b>Pudełko</b>	8 szt.

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	250,00 g
<b>Waga brutto</b>	250,00 g
<b>Szerokość</b>	31,00 mm
<b>Wysokość</b>	2.532,00 mm
<b>Głębokość</b>	19,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	36,00 g

### Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Podwójne ekranowanie klasy A. Euroklasa Dca
- Kątowe złącze PROEasyF z ekranowaniem klasy A+

## Ogólna charakterystyka

---

- Osłona zewnętrzna LSFH, kolor szary
- Opakowanie: dostępne różne długości

## Dowiedz się więcej

---

### Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny Klasy A

Dzięki 2 warstwom folii ekranującej, kable te zapewniają wysokie ekranowanie (duże pokrycie oplotu).

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A. Zgodność z normą EN 50117:

- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

## Specyfikacje techniczne : Ref. 431002

Standard		EN 50117-9-2																				
Euroklasa		Dca																				
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2																				
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2																				
Euroklasa: Kwasowość		a1																				
Klasa		A																				
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,2																				
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																				
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 16																				
Średnica Dielektryk	mm	5																				
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																				
Kolor Dielektryk		Pomarańczowy RAL 1007																				
Folia ekranująca		Miedź + Poliester																				
Tworzywo Oplot		Miedź																				
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																				
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupi (Ns)		9																				
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,11																				
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 12																				
Pokrycie Oplot	%	76																				
Druga folia ekranująca		Nie																				
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																				
Żel		Nie																				
Folia antymigracyjna		Nie																				
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,9																				
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH																				
Min. kąt zgięcia	mm	34,5																				
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																				
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 85																				
Rodzaj złącza 1		PROEasyF "IEC" męskie																				
Rodzaj złącza 2		PROEasyF "IEC" żeńskie																				
Spark Test	Vac	3000																				
Pojemność	pF/m	55																				
Impedancja	Ω	75																				
Prędkość propagacji	%	82																				
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/100m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,3