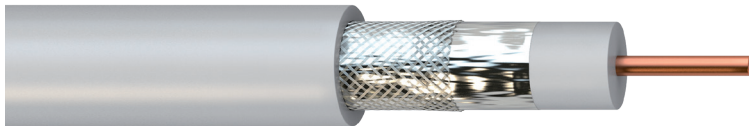


## KABEL KONCENTRYCZNY UHD (4K) CESAT YWDXpek 75-1,0 / 4,8 klasa A

**zamel****ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04  
 www.zamel.com, e-mail: cet@zamel.pl

**NORMY I APROBATY**

- IEC60096-2A
- PN-EN 50117

**RoHS** **CE**  
**DWU, REACH**

**OPIS TECHNICZNY**

Kabel współosiowy (koncentryczny) z żyłą główną miedzianą o średnicy 1,0mm, izolacja żyły: polietylen spieniony metodą fizyczną, ekran - folia AL./PET w stopniu krycia 100% + oplot miedziany – cynowany o kryciu 77%, powłoka zewnętrzna PVC.

**ZAKRES ZASTOSOWANIA**

Przewody stosowane do anten telewizyjnych, satelitarnych, telewizji przemysłowej CCTV, telewizji kablowej, sieci komputerowych. Zalecany tam, gdzie wymagane są najwyższe parametry pod kątem tłumienności sygnału oraz ekranowania.

**BUDOWA**

Budowa żył	Jednodrutowa miedziana
Izolacja żyły głównej	Polietylen spieniony metodą fizyczną
Kolor izolacji żyły głównej	biały
Kolor powłoki zewnętrznej	biały
Powłoka zewnętrzna	PCV
Ekran	Folia Al/PET + oplot miedziany 77% krycia, cynowany CuSn

**KONFEKCJA**

Krażki	50 m, 75 m, 100 m, 200 m, 500 m
Szpule bezzwrotne	500 m, 1000 m

**DANE TECHNICZNE**

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000019 Kable koncentryczne
Identyfikacja żył	Bez identyfikacji
Klasa żył	Klasa 1 - jednodrutowa
Pojemność	54 +/- 3 pF/m
Minimalny promień zgięcia	7 x Ø przewodu
Napięcie próbne	4500V
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do 70 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od 5°C do 50°C
Palność kabla / klasa wytrzymałości na ogień	CPR Eca
Próba palności w oparciu o normę	EN 60332-1-2
Impedancja	75 Ω
Klasa ekranowania	Kl. A zgodnie z normą PN-EN50117-2-4:2005+A1:2008+A2:2014 poparte badaniami nr 01500079 Dla 55 MHz: 4,6 dB Dla 211 MHz: 8,3 dB Dla 450 MHz: 12,4 dB Dla 865 MHz: 17,9 dB Dla 2150 MHz: 28,9 dB
Tłumienność falowa dla przewodów koncentrycznych badana na 100 m	

**RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY**

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Średnica żyły / średnica ośrodka	Średnica zewnętrzna	Waga orientacyjna
KAB10000775	YWDXpek 75 1,0 / 4,8 kl.A	1 + ekran	1,0 mm / 4,8 mm	6,8 mm	44,0 kg/km