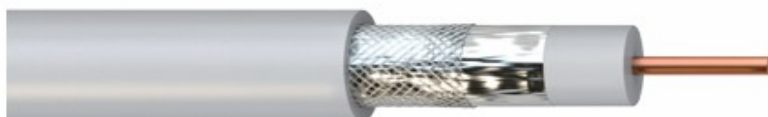


KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl

zaMEL



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% + oplót 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 + oplót 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
Identyfikacja żył	Kable koncentryczne
Klasa żył	Bez identyfikacji
Pojemność	Klasa 1 - jednodrutowa
Minimalny promień zgięcia	54 +/- 3 pF/m
Napięcie próbne	7 x Ø przewodu
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	4500V
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od -30 °C do 70 °C
Palność kabla / klasa wytrzymałości na ogień	Od 5 °C do 50 °C
Próba palności w oparciu o normę	CPR Eca
Impedancja	EN 60332-1-2
Klasa ekranowania	75 Ω
Tłumienność falowa dla przewodów koncentrycznych badana na 100 m	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

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