

KABEL KONCENTRYCZNY YWDXpek 75 - 1,13 / 4,8 KL A



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



OPIS TECHNICZNY

Kabel współosiowy (koncentryczny) z żyłą główną miedzianą o średnicy 1,13 mm, izolacja żyły: polietylen spieniony metodą fizyczną, ekran – folia AL./PET w stopniu krycia 100% + oplot miedziany - cynowany 77%, powłoka zewnętrzna PVC. Zgodny z Rozporządzeniem MTBiGM

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.

NORMY I APROBATY CERTYFIKATY

Nr. normy	Certyfikaty
IEC 60096-2A	CE, DWU, RoHS, REACH
PN-EN 50117	

KONFEKCJA

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

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

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	4500 V
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+A-1:2008+A2:2014 poparte badaniami nr 01500079
Tłumienność falowa dla przewodów koncentrycznych badana na 100m	
dla 55MHz	4,5 db
dla 211MHz	8,1 db
dla 450MHz	12,1 db
dla 865MHz	17,3 db
dla 2150MHz	28,5 db

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Średnica żyły / średnica ośrodka	Średnica zewnętrzna mm	Waga kg/km
KAB10000836	YWDXpek 75 1,13 / 4,8 kl.A	1 + ekran	1,13 mm / 4,8 mm	6,8	42,3