

KABEL KONCENTRYCZNY CESAT Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM YWDXpek 75 1,0 / 4,8 + OMY 2x1,0

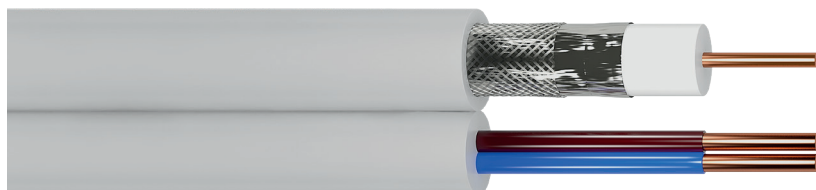
zamel

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

- IEC 60096-2A
- PN-EN 50117
- PN-EN 50525-2-11
- PN-EN 50575

RoHS 
DWU, REACH

OPIS TECHNICZNY

Kabel współosiowy (koncentryczny) z żyłą główną miedzianą o średnicy 1,0 mm, izolacja żyły: polietylen spieniony fizycznie, ekran – folia AL./PET w stopniu krycia 100% + opłot miedziany, cynowany o kryciu 33%, powłoka zewnętrzna PVC. Przewód zasilający – oponowy z dwoma żyłami wielodrutowymi (linkowymi) w izolacji polwinilowej. Opona zewnętrzna wykonana z polwinitu.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przewody stosowane do monitoringu, telewizji przemysłowej CCTV. Zalecany tam, gdzie wymagane są najwyższe parametry pod kątem tłumienności sygnału oraz ekranowania.

BUDOWA

Budowa żył	Jednodrutowa miedziana; przewód zasilający OMY: żyły linkowe wielodrutowe
Izolacja żyły głównej	Polietylen spieniony metodą fizyczną; żyły zasilające dla OMY: PCV
Kolor izolacji żyły głównej	Biały; żył zasilających dla OMY: niebieski, brązowy
Kolor powłoki zewnętrznej	Biały, czarny
Powłoka zewnętrzna	PCV
Ekran	Folia Al/PET + opłot miedziany 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; dla OMY: kolory
Klasa żył	Klasa 1 – jednodrutowa; dla OMY klasa 5 – wielodrutowe linkowe giętke
Rezystancja izolacji	>0,01 MΩ dla OMY
Pojemność	54 +/- 3 pF/m
Minimalny promień zgięcia	7 x Ø przewodu
Napięcie nominalne	300 / 300 V
Napięcie próbne	4,0 KV dla YWDXpek oraz 2,5 KV dla OMY
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
Tłumienność falowa dla przewodów koncentrycznych badana na 100 m	Dla 55 MHz: 4,7 dB Dla 211 MHz: 8,6 dB Dla 450 MHz: 12,8 dB Dla 865 MHz: 18,4 dB Dla 2150 MHz: 30,4 dB

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Średnica żyły / średnica ośrodka kabla koncentrycznego	Średnica zewnętrzna	Waga orientacyjna
KAB10000953	YWDXpek 75 1,0 / 4,8 + OMY 2x1,0 biały	1 + ekran + 2	1,0 mm / 4,8 mm	6,8 + 5,67 mm	94,8 kg/km
KAB10000963	YWDXpek 75 1,0 / 4,8 + OMY 2x1,0 czarny	1 + ekran + 2	1,0 mm / 4,8 mm	6,8 + 5,67 mm	94,8 kg/km