

YWDXpek 75 1,05/5,0

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



Kable telekomunikacyjne i siłoprądowe



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 70°C
Rezystancja żyły wewnętrznej: 20,0Ω/km
Rezystancja żyły zewnętrznej: 13,7Ω/km
Pojemność skuteczna: 57nF/km
Impedancja falowa: 75±3Ω
Minimalny promień gięcia: 5xØ

Budowa:

Żyła wewnętrzna: miedziana jednodrutowa
Izolacja: spieniony PE
Żyła zewnętrzna: opłot z drutów miedzianych ocynowanych oraz taśma AL/PET
Współczynnik krycia opłotem: 40%
Powłoka: specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w instalacjach wewnętrznych anten telewizyjnych oraz telewizji przemysłowej.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50755 (CPR).

Tłumienność falowa

| MHz | 50 | 200 | 500 | 800 | 1000 | 1750 |
|------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|
| Tłumienność falowa [dB/100m] | 4,2 | 8,3 | 12,8 | 17,6 | 19,2 | 26,0 |

| Nr kat. | Średnica żyły/ średnica izolacji | Średnica zewnętrzna [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| LF0203 | 1,05/5,0 | 7,15 | 48,9 | 14,0 |

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.