

zastosowanie  
zewnętrzneukładanie  
w ziemi

odporność UV



EMC

wysoka  
olejoodporność  
EN 60811-404

## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

#### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Min. temperatura układania: -10°C

### Parametry elektryczne:

#### Rezystancja pętli pary w temp. 20°C (max.):

0,6mm – 135,8Ω/km

0,8mm – 75Ω/km

1,0mm – 48Ω/km

#### Rezystancja izolacji (min.): 1500MΩ/km

Próba napięciowa, 50Hz: 1500V

### Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

## Budowa:

#### Żyły:

miedziane jednodrutowe

#### Izolacja:

polietylen

#### Oznaczenie żył:

wg tabeli

#### Ośrodek:

Żyły skręcone w pary, pary skręcone warstwowo w ośrodek

#### Ekran na ośrodek:

folia poliesterowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm żel hydrofobowy

#### Wypłnienie:

#### Zapora przeciwwilgociowa:

taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

#### Powłoka:

Techniczne - Olejoodporność kabli

#### Kolor powłoki:

czarny

## Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w systemach alarmowych i sygnalizacyjnych narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Nadają się do stosowania na zewnątrz budynków, w kanalizacji kablowej oraz do układania bezpośrednio w ziemi. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
LA0510	3x2x0,6	8,0	56,8
LA0500	2x2x0,8	8,5	64,7
LA0501	3x2x0,8	9,5	84,4
LA0513	4x2x0,8	10,4	103,6
LA0509	5x2x0,8	11,3	122,5
LA0514	1x2x1,0	8,3	58,1
LA0515	2x2x1,0	9,3	81,3
LA0516	5x2x1,0	13,0	188,5

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	naturalna	czerwona
2	naturalna	niebieska
3	naturalna	żółta
4	naturalna	brązowa
5	naturalna	fioletowa

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