

# XzKAXwekw

Kable do systemów alarmowych i sygnalizacyjnych,  
do układania w ziemi



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



2 lata gwarancji



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



odporność UV



EMC

EMC

## Dane techniczne:

### Temperatura podczas pracy:

-30°C do 70°C

### Temperatura podczas układania:

-10°C do 50°C

### Min. promień gięcia: 10xØ

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

0,6 mm – 135,8Ω/km

0,8 mm – 75Ω/km

1,0 mm – 48Ω/km

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

Próba napięciowa, 50 Hz: 1500 V

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe**Izolacja:** polietylen**Oznaczenie żył:** wg tabeli**Ośrodek:** żyły skręcone w pary, pary skręcone warstwowo w ośrodek**Ekran na ośrodku:** folia poliestrowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm**Wypełnienie:** żel hydrofobowy**Zapora przeciwwilgociowa:** taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu**Powłoka:** polietylen powłokowy**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 <sup>2</sup>	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0510	3x2x0,6	8,0	56,8	17,5
LA0500	2x2x0,8	8,5	64,7	20,5
LA0501	3x2x0,8	9,5	84,4	30,1
LA0513	4x2x0,8	10,4	103,6	39,8
LA0509	5x2x0,8	11,3	122,5	49,4
LA0514	1x2x1,0	8,3	58,1	16,3
LA0515	2x2x1,0	9,3	81,3	31,3
LA0516	5x2x1,0	13,0	188,5	76,6

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

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