

XzKAXw

Kable do systemów alarmowych i sygnalizacyjnych,
do układania w ziemizastosowanie
zewnętrzneukładanie
w ziemi

odporność UV

Dane techniczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Min. temperatura układania: -10°C

Min. promień gięcia: 10xØ**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

Budowa:

Żyty: miedziane jednodrutowe**Izolacja:** polietylen**Oznaczenie żył:** wg tabeli**Ośrodek:** żyły skręcone w pary, pary skręcone warstwowo w ośrodek**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. 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 | Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm] | Obliczeniowa waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| LA0520 | 3x2x0,6 | 7,8 | 55,6 | 17,5 |
| LA0521 | 2x2x0,8 | 8,3 | 62,5 | 20,5 |
| LA0511 | 3x2x0,8 | 9,4 | 81,1 | 28,9 |
| LA0522 | 4x2x0,8 | 10,2 | 101,0 | 39,8 |
| LA0523 | 5x2x0,8 | 11,1 | 119,0 | 49,4 |
| LA0524 | 1x2x1,0 | 8,1 | 56,1 | 16,3 |
| LA0525 | 2x2x1,0 | 9,1 | 79,3 | 31,3 |
| LA0526 | 5x2x1,0 | 12,8 | 185,2 | 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 |