

Kable telekomunikacyjne, domofonowe, do systemów alarmowych


 BITNER BiTprotect® (St)


zastosowanie  
wewnętrzne



EN 60332-1-2

## Dane techniczne:

Kabel telekomunikacyjny, o żyłach jednodrutowych, o izolacji PVC, o wspólnym ekranie na ośrodku, o powłoce PVC

### Parametry termiczne:

#### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -10°C

### Parametry elektryczne:

Maksymalne napięcie pracy: 100V

### Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe  
**Izolacja:** specjalny PVC  
**Oznaczenie żył:** wg tabeli zamieszczonej w Rozdziale „Dane Techniczne”  
**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle  
**Ekran na ośrodku:** folia poliestrowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm  
**Powłoka:** specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2)  
**Kolor powłoki:** biały

## Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych, w instalacjach domofonów oraz urządzeń alarmowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
LA0150	2x0,5	3,8	11,1
LA0151	4x0,5	4,2	16,1
LA0152	6x0,5	4,4	21,8
LA0153	8x0,5	4,8	28,2
LA0154	10x0,5	5,0	33,8

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