

# BiTsensor® PE-H LSOH

## 2x2x22AWG

Bezhalogenowy, ekranowany, parowany  
kabel transmisyjny



Kable do transmisji danych



### Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -20°C do 80°C  
**Min. temperatura układania:** -5°C  
**Napięcie pracy:** 300V  
**Próba napięciowa:**  
Napięcie skuteczne 2500V  
**Minimalny promień gięcia:** 30mm

### Budowa:

**Żyły:** miedziane ocynowane, wielodrutowe (20x0,15mm) – 0,34mm<sup>2</sup>  
**Izolacja:** polietylen o wysokiej gęstości  
**Kolory żył:**  
1 para – czarna, czerwona  
2 para – biała, zielona  
**Ekran:** folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, wielodrutowa (7x0,2) – 0,22mm<sup>2</sup>  
**Ośrodek:** ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym  
**Powłoka:** specjalny polimer bezhalogenowy, blokujący wilgoć, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1

### Zastosowanie:

Specjalne kable do przesyłu sygnałów cyfrowych lub do transmisji danych analogowych. Ekranowanie chroni przesyłany sygnał przed wpływem zewnętrznego pola elektromagnetycznego oraz zapewnia odpowiednie parametry elektryczne. Kable można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków w niskich temperaturach, w środowisku suchym i wilgotnym. Powłoka zewnętrzna jest odporna na UV i warunki atmosferyczne.  
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Kolor	n x AWG	nx2xmm <sup>2</sup>	Średnica obliczeniowa [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LP0171	blue	2x2x22AWG	2x2x0,34	5,3	46	15,2
LP0174	green	2x2x22AWG	2x2x0,34	5,3	46	15,2

Przekrój w mm<sup>2</sup> jest podany w przybliżeniu.  
Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia