



BiTsensor® PE-H LSOH

2x2x22AWG

Bezhalogenowy, ekranowany, parowany
kabel transmisyjny

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

24 m-cz

gwarancji

zastosowanie
w przemyślezastosowanie
wnętrzowezastosowanie
zewnątrzowe

EN 60332-1-2



transmisja danych



odporność UV

bezhalogenowy
EN 60754

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -20°C do 80°C
Min. temperatura układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: 300V
Próba napięciowa:
Napięcie skuteczne 2500V

Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 30mm

Budowa:

Żyty:

miedziane ocynowane, wielodrutowe (20x0,15mm)
– 0,34mm²

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) – 0,22mm²

Ośrodek:

ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym

Powłoka:

specjalny polimer bezhalogenowy, blokujący wilgoć,
samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie
z PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

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 ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
LP0171	blue	2x2x22AWG	2x2x0,34	5,3	46
LP0174	green	2x2x22AWG	2x2x0,34	5,3	46

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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