

BiT NOVAK

Kable do kontroli i nadzoru procesów przemysłowych i systemów komputerowych



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



EN 60332-1



transmisja danych

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C
Min. temperatura ukadania: -5°C
Napięcie pracy (wartość szczytowa): 75V
Rezystancja pętli żył (20°C) max: 81Ω/km
Rezystancja izolacji (min): 100MΩxkm
Pojemność skuteczna w parze (800Hz): 85nF/km
Impedancja charakterystyczna: (10MHz): 75Ω ± 10%
Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe, kl.2 (konstrukcja 7x0,3mm)
Izolacja: polwinil izolacyjny PVC
Kolory żył: pomarańczowa i biała z nadrukiem numeracyjnym
Ekran na ośrodku: folia aluminiowa AL/Pet, pod folią żyta uziemiająca ocynowana wielodrutowa kl.2 o przekroju 0,5 mm² (konstrukcja 7x0,3mm)
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych. Skręcone pary o zróżnicowanym skoku skrętu zapobiegającym zjawisku przenikania sygnału pomiędzy sąsiadującymi w kablu parami. Wspólny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Kable nadają się do instalowania na stałe, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S10670	2x2x0,5+0,5	7,0	57	12,0
S10671	4x2x0,5+0,5	8,8	93	43,2
S10672	8x2x0,5+0,5	11,0	153	81,6
S10673	12x2x0,5+0,5	12,5	209	120,0
S10674	24x2x0,5+0,5	17,0	376	235,2
S10675	48x2x0,5+0,5	23,1	725	465,6

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.