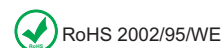


BITNER BiT NOVAK



Dane techniczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Podczas układania (min): -5°C

Napięcie pracy (wartość szczytowa):
75V

Rezystancja pętli żył (20°C) max:

81 Ω/km

Rezystancja izolacji (min): 100MΩxkm

Pojemność skuteczna w parze (800Hz):

85nF/km

Impedancja charakterystyczna:

(10MHz): 75Ω ± 10%

Min. promień gięcia:

połączenia elastyczne: 15 x Ø

ułożenie na stałe: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe, kl.2 o przekroju 0,5 mm² (konstrukcja 7x0,3mm)

Izolacja: polwinil izolacyjny PVC

Kolory żył: pomarańczowa i biała z nadrukiem numeracyjnym

Ekran na ośrodku: folia aluminiowa AL/Pet, pod folią żyła 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)

Kolor powłoki: szary RAL 7035

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.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN60332-1



transmisja danych

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

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.