

BiT KJAAM-HF UV

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034



transmisja danych



odporność UV



Dane techniczne:

Zakres temperatury: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Napięcie pracy (wartość szczytowa): 75V

Rezystancja żyły (20°C) max: 81Ω/km

Rezystancja izolacji (min): 2GΩxkm

Pojemność skuteczna w parze (800Hz):

80nF/km

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe, kl.2 (konstrukcja 7x0,3mm)

Izolacja: polietylen izolacyjny

Kolory żył: niebieska i czerwona

Ekran na parach: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynowaną o konstrukcji 7x0,3mm

Ośrodek: ekranowane pary oznaczone numerowanymi tasiemkami skręcone równolegle

Ekran na ośrodku: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynowaną o konstrukcji 7x0,3mm

Powłoka zewnętrzna: specjalne tworzywo bezhalogenowe, samogasnące i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych. Skręcone ekranowane pary zapewniają bardzo dobry współczynnik tłumienności przenikowej, a wspólny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Kable nadają się do instalowania na stałe, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenie mechaniczne. Kable nadają się do zastosowania zewnętrznego. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S10590	2x(2+1)x0,5+0,5	10,9	79	33,6
S10591	4x(2+1)x0,5+0,5	12,4	135	62,4
S10592	8x(2+1)x0,5+0,5	16,0	245	120,0
S10593	12x(2+1)x0,5+0,5	19,1	343	177,6
S10594	24x(2+1)x0,5+0,5	26,6	648	350,4

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.