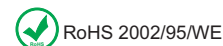
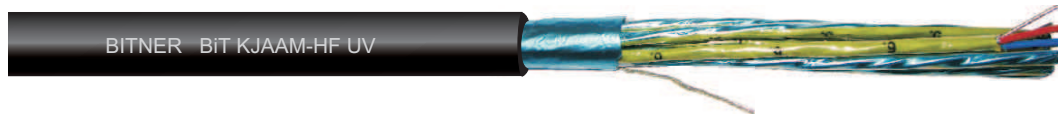


BiT KJAAM-HF UV

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego



Dane techniczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 70°C

Napięcie pracy (wartość szczytowa):

75V

Rezystancja żyły (20°C) max: 81 Ω/km

Rezystancja izolacji (min): 2GΩxkm

Pojemność skuteczna w parze

(800Hz): 80nF/km

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: polietylen izolacyjny

Kolory żył: niebieska i czerwona

Ekran na parach: taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod taśmą żyła uziemiająca ocynowana wielodrutowa kl.2 o przekroju 0,5 mm² (konstrukcja 7x0,3mm) skręcona razem z żyłami roboczymi

Ośrodek: ekranowane pary oznaczone numerowanymi tasiemkami skręcone równolegle

Ekran na ośrodku: taśma poliestrowa pokryta jednostronnie warstwą aluminium, pod taśmą żyła uziemiająca ocynowana wielodrutowa kl.2 o przekroju 0,5 mm² (konstrukcja 7x0,3mm)

Powłoka zewnętrzna: specjalne tworzywo bezhalogenowe, samogasnące i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 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 uszkodzenia mechaniczne. Kable nadają się do zastosowania zewnętrznego.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



bezhalogenowy



niska emisja dymów



odporność UV



transmisja danych

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

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.