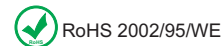


BiT KJAAM ARM

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego,
pancerzone taśmą stalową



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): 2 G Ω /km

Min. promień gięcia: 10 x $\varnothing$



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



do układania w ziemi



PN-EN60332-1



transmisja danych



odporność UV

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 wewnętrzna: specjalny PVC

Pancerz: taśmy stalowe ocynowane nałożone na powłokę wewnętrzną

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1), odporny na UV

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, do układania bezpośrednio w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach (estakadach) w miejscach, gdzie występują naprężenia mechaniczne głównie pochodzące od sił poprzecznych.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]
S10650	2x(2+1)x0,5+0,5	12,9	235
S10651	4x(2+1)x0,5+0,5	15,0	320
S10652	8x(2+1)x0,5+0,5	18,8	490
S10653	12x(2+1)x0,5+0,5	22,1	640
S10654	24x(2+1)x0,5+0,5	29,7	1091

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.