

BiT KJAAM ARM

Kable do transmisji danych w systemach sterowania numerycznego, panczerzone taśma stalową



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



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): 2GΩ/km
Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: miedziane ocynkowane, wielodrutowe, kl.2 o przekroju 0,5 mm² (konstrukcja 7x0,3mm)
Izolacja: polietylen izolacyjny
Kolory żył: niebieska i czerwona
Ekran na parach: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynkowaną o konstrukcji 7x0,3mm
Ośrodek: ekranowane pary oznaczone numerowanymi tasiemkami skręcone równolegle
Ekran na ośrodku: folia metalizowana z żyłą uziemiającą ocynkowaną o konstrukcji 7x0,3mm
Powłoka wewnętrzna: specjalny PVC
Pancerz: taśmy stalowe ocynkowane nałożone na powłokę wewnętrzną
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 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. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S10650	2x(2+1)x0,5+0,5	12,9	235	33,6
S10651	4x(2+1)x0,5+0,5	15,0	320	62,4
S10652	8x(2+1)x0,5+0,5	18,8	490	120,0
S10653	12x(2+1)x0,5+0,5	22,1	640	177,6
S10654	24x(2+1)x0,5+0,5	29,7	1091	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.